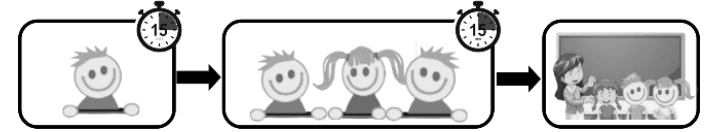




TRIATHLON MATH. Départemental - 2024-2025 – Entraînement de GEOMETRIE n°2



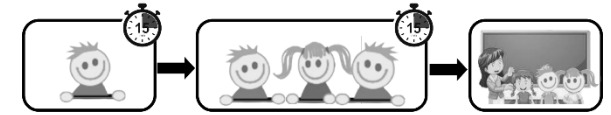
ÉNIGME à 5 points : Parcours d'orientation en ville


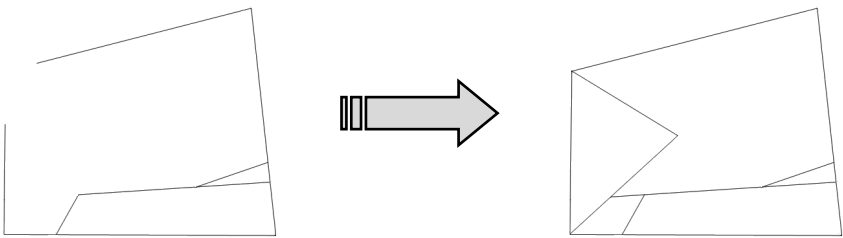

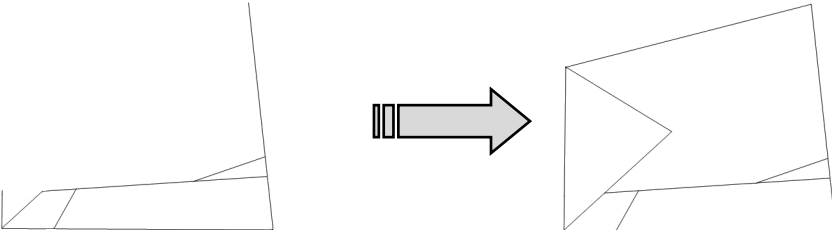

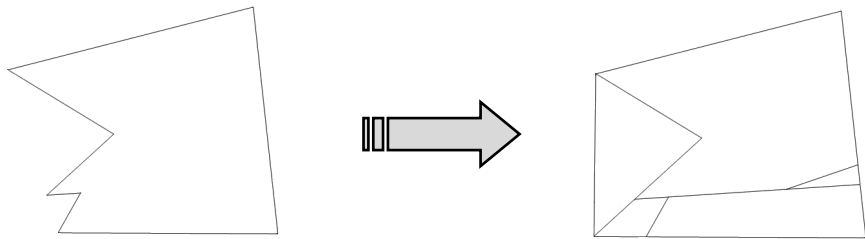

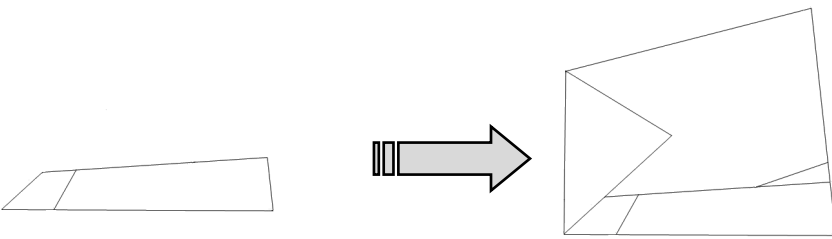
Niveau I – Fiche outil 1	Niveau II – Fiche outil 1
<p>Lis les informations suivantes et réalise le parcours du bus.</p> <p>Le bus tourne à gauche et remonte vers le nord jusqu'à la mare. Il tourne à gauche, puis à droite lorsqu'il est près de la mare. Arrivé au bout de la rue, il prend vers l'ouest. Il tourne enfin à gauche pour s'arrêter près de l'école.</p> <p>Dans les cases ci-dessous, Inscris les lettres recueillies sur ton parcours et découvre le mot mystère.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>	<p>Lis les informations suivantes et réalise le parcours du bus.</p> <p>Le bus avance vers l'est et prend le virage vers la gauche. Il tourne à droite pour passer devant la ferme et remonte vers le nord. Il tourne vers l'ouest et passe devant la forêt. Il prend le virage à gauche et tourne à droite aussitôt. Au bout de la rue, il reprend à droite, contourne la mare et prend une dernière fois vers l'ouest pour s'arrêter devant l'école.</p> <p>Dans les cases ci-dessous, Inscris les lettres recueillies sur ton parcours et découvre le mot mystère.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>
Niveau III - Fiche outil 1	Niveau IV - Fiche outil 1
<p>Lis les informations suivantes et réalise le parcours du bus.</p> <p>Le bus avance vers l'est et tourne à gauche pour remonter au nord. Après le lotissement, il tourne à gauche puis à droite. Le bus suit la route qui va vers l'ouest. A proximité de la mare, il tourne à droite. Une fois arrivé au bout de la rue, il tourne à gauche mais s'aperçoit qu'il s'est trompé. Il contourne le parterre de fleurs pour reprendre la route vers l'est et prend le virage à droite pour rejoindre la forêt où il dépose ses passagers.</p> <p>Dans les cases ci-dessous, Inscris les lettres recueillies sur ton parcours et découvre le mot mystère.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> </div>	<p>Lis les informations suivantes et réalise le parcours du bus.</p> <p>Le bus tourne à gauche et remonte vers le nord.</p> <p>Au croisement près des immeubles, il se dirige vers l'est et tourne à gauche, puis à droite et encore à gauche. Un peu plus loin, il tourne à gauche pour déposer Lola chez elle. Il fait demi-tour devant chez elle et repart. Au bout de la rue, il tourne vers le nord et suit la route jusqu'à la dernière maison du quartier. Il se dirige alors vers le sud, et tourne à droite face à la mare pour continuer jusqu'à la pharmacie. Il tourne alors à droite, puis à gauche deux fois. Après avoir déposé Clément, il repart à droite et suit la route vers la ferme.</p> <p>Dans les cases ci-dessous, Inscris les lettres recueillies sur ton parcours et découvre le mot mystère.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>



TRIATHLON MATH. Départemental - 2024-2025 – Entraînement de GEOMETRIE n°2

ÉNIGME à 10 points : Restauration de figure

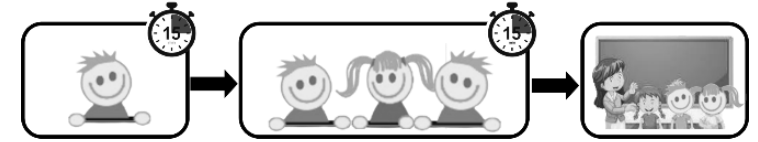


Niveau I – <i>Fiche outil 2</i>	Niveau II – <i>Fiche outil 2</i>
<p data-bbox="129 375 772 518">Complète le dessin pour reproduire la figure modèle à l'aide d'une règle. Tu ne dois pas mesurer.</p>  	<p data-bbox="1153 391 1792 534">Complète le dessin pour reproduire la figure modèle à l'aide d'une règle. Tu ne dois pas mesurer.</p>  
Niveau III – <i>Fiche outil 3</i>	Niveau IV – <i>Fiche outil 3</i>
<p data-bbox="129 957 772 1101">Complète le dessin pour reproduire la figure modèle à l'aide d'une règle. Tu ne dois pas mesurer.</p>  	<p data-bbox="1153 957 1792 1101">Complète le dessin pour reproduire la figure modèle à l'aide d'une règle. Tu ne dois pas mesurer.</p>  







TRIATHLON MATH. Départemental - 2024-2025 – Entraînement de NUMERATION et

CALCUL n°1



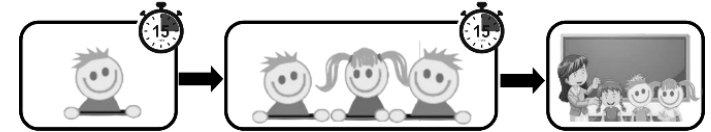
ÉNIGME à 5 points : Parcours numériques

Niveau I					Niveau II				
11	10	8	11	14	15	18	24	16	21
6	12	14	17	23	43	32	29	24	14
2	15	11	16	45	21	18	23	28	18
14	6	8	10	13	7	11	21	22	26
26	3	12	7	9	32	7	11	27	21
<p>Cherche le chemin qui mène à la sortie. Il faut passer de case en case en ajoutant 2 (+ 2) ou en retranchant 3 (- 3)</p> 					<p>Cherche le chemin qui mène à la sortie. Il faut passer de case en case en ajoutant 5 (+ 5) ou en retranchant 6 (- 6)</p> 				
Niveau III					Niveau IV				
43	21	12	15	30	30	15	12	46	36
5	15	24	32	56	22	11	20	14	27
21	30	26	39	78	13	21	29	28	14
42	84	95	48	69	9	46	38	19	27
21	75	66	57	60	42	32	18	29	32
<p>Cherche le chemin qui mène à la sortie. Il faut passer de case en case en retranchant 9 (- 9) ou en multipliant par 2 (x 2)</p> 					<p>Cherche le chemin qui mène à la sortie. Il faut passer de case en case en ajoutant 9 (+ 9) ou en divisant par 2 (: 2)</p> 				



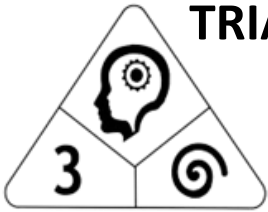
TRIATHLON MATH. Départemental - 2024-2025 – Entraînement de NUMERATION et

CALCUL n°1



ÉNIGME à 10 points : Les nombres croisés

Niveau I — Fiche outil 4	Niveau II — Fiche outil 4																																																																																																																	
<p>Complète la grille en suivant les indications :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>F</td> <td>G</td> <td>H</td> <td>I</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> </table> <p>Horizontalement A → le nombre qui précède 30 ● 4 dizaines et 6 unités B → le plus petit nombre impair ● le nombre qui suit 21 C → quatre-vingt-dix-huit ● le plus grand chiffre pair D → 2 + 30 ● soixante-douze E → 2 unités + 2 unités ● 46 unités</p> <p>Verticalement F → le nombre qui suit 20 ● 33 < ... < 35 G → le nombre qui précède 10 ● 2 unités et neuf dizaines H → 10 + 10 + 8 ● nombre pair I → 2 unités et 4 dizaines ● soixante-seize J → le nombre qui précède 7 ● 80 + 2</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>		F	G	H	I	J	A						B						C						D						E						<p>Complète la grille en suivant les indications :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>G</td> <td>H</td> <td>I</td> <td>J</td> <td>K</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Horizontalement A → 2 centaines 5 dizaines et 7 unités ● le nombre qui précède 100 B → quatre-vingt-cinq ● neuf unités et deux centaines C → 80 + 900 ● le plus grand chiffre impair D → chiffre pair ● sept-cent-quinquante-deux E → 100 + 100 + 100 + 100 + 1 ● le nombre qui suit soixante-dix F → (8 x 10) + 1 ● 30 + 3 + 700</p> <p>Verticalement G → le nombre qui précède 29 ● 2 centaines et 48 unités H → 500 + 50 + 9 ● une unité I → 6 < ... < 8 ● huit-cent-soixante-et-onze J → 5 unités et deux centaines ● le nombre qui précède 8 K → 9 dizaines ● 272 < ... < 274 L → le plus grand nombre à trois chiffres ● 3 + 10</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>		G	H	I	J	K	L	A							B							C							D							E							F																																		
	F	G	H	I	J																																																																																																													
A																																																																																																																		
B																																																																																																																		
C																																																																																																																		
D																																																																																																																		
E																																																																																																																		
	G	H	I	J	K	L																																																																																																												
A																																																																																																																		
B																																																																																																																		
C																																																																																																																		
D																																																																																																																		
E																																																																																																																		
F																																																																																																																		
Niveau III — Fiche outil 5	Niveau IV — Fiche outil 5																																																																																																																	
<p>Complète la grille en suivant les indications :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>G</td> <td>H</td> <td>I</td> <td>J</td> <td>K</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> </table> <p>Horizontalement A → 2000 + 50 + 7 + 700 ● le plus grand chiffre B → le nombre qui précède 10 ● 78 centaines et 19 unités C → cinq-mille-cinquante-trois D → 3 milliers et ses 4 chiffres se suivent ● une unité E → 10 + 10 + 10 + 9 ● le nombre qui suit soixante-neuf F → 1d 4u 1m ● le plus petit chiffre</p> <p>Verticalement G → le nombre qui précède 30 ● 33 dizaines et 1 unité H → 6 < ... < 8 ● 5 milliers et 49 dizaines I → cinq-mille-sept-cent-cinq ● le nombre qui suit zéro J → (7 x 1000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 6 ● 4u K → 13 unités ● 1 dizaine moins 3 unités L → le plus grand nombre à deux chiffres ● le plus petit nombre à trois chiffres</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>		G	H	I	J	K	L	A							B							C							D							E							F							<p>Complète la grille en suivant les indications :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>I</td> <td>J</td> <td>K</td> <td>L</td> <td>M</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Horizontalement A → 7 000 000 + 800 000 + 30 000 + 4 000 + 200 + 60 + 4 B → cinq-millions-cent-soixante-deux-mille-neuf-cent-soixante C → le nombre qui précède 43 360 D → nombre pair ● onze centaines, neuf dizaines et une unité E → (3 x 1 000 000) + (5 x 100 000) + (4 x 1 000) + (9 x 10) + 2 F → 18m 6u 7d ● 4u G → 9 831 246 < ... < 9 831 248</p> <p>Verticalement H → soixante-quinze ● 8 milliers 31 dizaines et neuf unités I → huit-millions-cent-quarante-six-mille-cinq-cent-quatre-vingt-huit J → 3 + (3 x 100) + (6 x 10) ● trois unités K → 4231m 1u 7d 4c L → 900 000 + 1 000 + 60 + 2 + 2 000 000 + 50 000 M → le nombre qui précède 67 000 ● chiffre pair N → le nombre qui suit 39 ● 7 unités 24 dizaines et 1 unité de mille</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> </div> </div>		H	I	J	K	L	M	N	A								B								C								D								E								F								G							
	G	H	I	J	K	L																																																																																																												
A																																																																																																																		
B																																																																																																																		
C																																																																																																																		
D																																																																																																																		
E																																																																																																																		
F																																																																																																																		
	H	I	J	K	L	M	N																																																																																																											
A																																																																																																																		
B																																																																																																																		
C																																																																																																																		
D																																																																																																																		
E																																																																																																																		
F																																																																																																																		
G																																																																																																																		



FICHE OUTIL 1

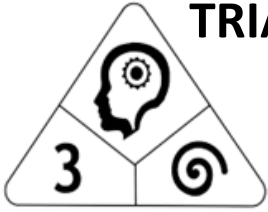
Parcours d'orientation en ville - Niveaux I, II, III, IV

Nord

Ouest

Est

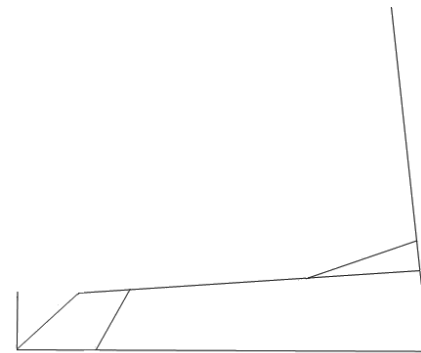
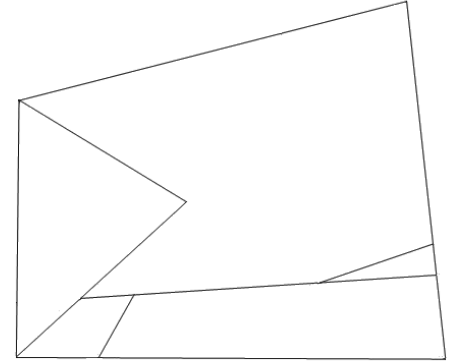
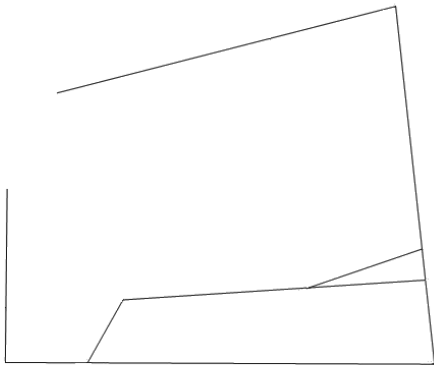
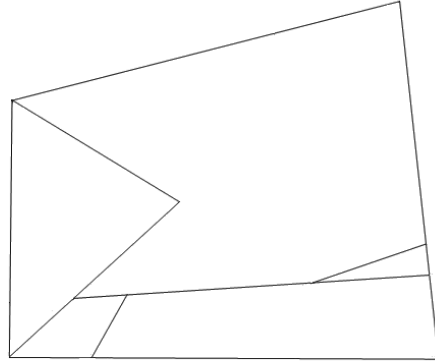
Sud

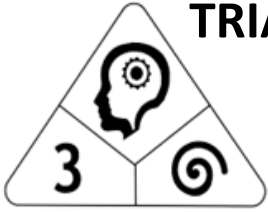


FICHE OUTIL 2

Restauration de figure - Niveau I

Restauration de figure - Niveau II

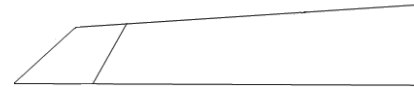
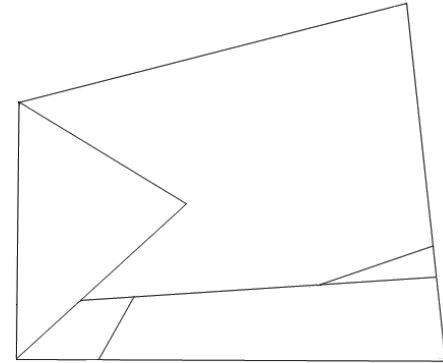
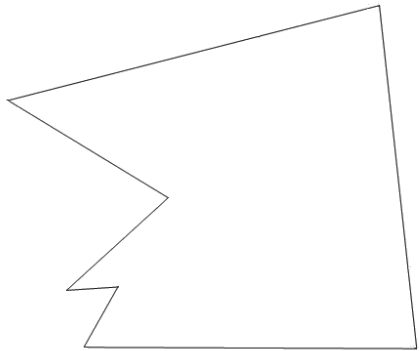
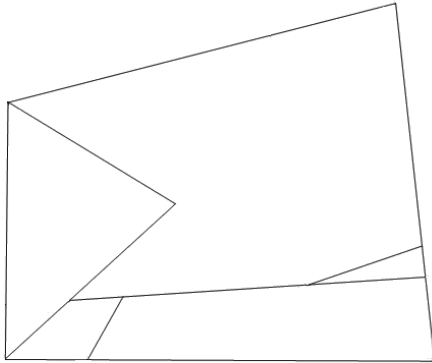


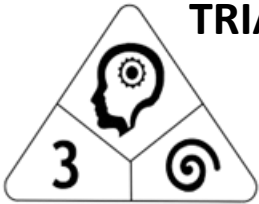


FICHE OUTIL 3

Restauration de figure - Niveau III

Restauration de figure - Niveau IV





FICHE OUTIL 4

Les nombres croisés - Niveau I



	F	G	H	I	J
A			■		
B		■			■
C	■			■	
D			■		
E		■			■

Horizontalement

- A → le nombre qui précède 30 ● 4 dizaines et 6 unités
- B → le plus petit nombre impair ● le nombre qui suit 21
- C → quatre-vingt-dix-huit ● le plus grand chiffre pair
- D → $2 + 30$ ● soixante-douze
- E → 2 unités + 2 unités ● 46 unités

Verticalement

- F → le nombre qui suit 20 ● $33 < \dots < 35$
- G → le nombre qui précède 10 ● 2 unités et neuf dizaines
- H → $10 + 10 + 8$ ● nombre pair
- I → 2 unités et 4 dizaines ● soixante-seize
- J → le nombre qui précède 7 ● $80 + 2$

Les nombres croisés - Niveau II



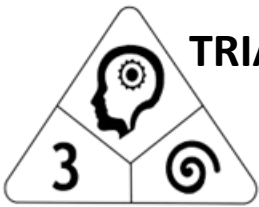
	G	H	I	J	K	L
A				■		
B			■			
C	■				■	
D		■				■
E				■		
F			■			

Horizontalement

- A → 2 centaines 5 dizaines et 7 unités ● le nombre qui précède 100
- B → quatre-vingt-cinq ● neuf unités et deux centaines
- C → $80 + 900$ ● le plus grand chiffre impair
- D → chiffre pair ● sept-cent-cinquante-deux
- E → $100 + 100 + 100 + 100 + 1$ ● le nombre qui suit soixante-dix
- F → $(8 \times 10) + 1$ ● $30 + 3 + 700$

Verticalement

- G → le nombre qui précède 29 ● 2 centaines et 48 unités
- H → $500 + 50 + 9$ ● une unité
- I → $6 < \dots < 8$ ● huit-cent-soixante-et-onze
- J → 5 unités et deux centaines ● le nombre qui précède 8
- K → 9 dizaines ● $272 < \dots < 274$
- L → le plus grand nombre à trois chiffres ● $3 + 10$



FICHE OUTIL 5

Les nombres croisés - Niveau III



	G	H	I	J	K	L
A					■	
B		■				
C	■					■
D					■	
E			■	■		
F					■	

Horizontalement

- A → 2000 + 50 + 7 + 700 ● le plus grand chiffre
- B → le nombre qui précède 10 ● 78 centaines et 19 unités
- C → cinq-mille-cinquante-trois
- D → 3 milliers et ses 4 chiffres se suivent ● une unité
- E → 10 + 10 + 10 + 9 ● le nombre qui suit soixante-neuf
- F → 1d 4u 1m ● le plus petit chiffre

Verticalement

- G → le nombre qui précède 30 ● 33 dizaines et 1 unité
- H → 6 < ... < 8 ● 5 milliers et 49 dizaines
- I → cinq-mille-sept-cent-cinq ● le nombre qui suit zéro
- J → (7 x 1000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 6 ● 4u
- K → 13 unités ● 1 dizaine moins 3 unités
- L → le plus grand nombre à deux chiffres ● le plus petit nombre à trois chiffres

Les nombres croisés - Niveau IV

	H	I	J	K	L	M	N
A							
B							
C	■						■
D			■				
E							
F						■	
G							

Horizontalement

- A → 7 000 000 + 800 000 + 30 000 + 4 000 + 200 + 60 + 4
- B → cinq-millions-cent-soixante-deux-mille-neuf-cent-soixante
- C → le nombre qui précède 43 360
- D → nombre pair ● onze centaines, neuf dizaines et une unité
- E → (3 x 1 000 000) + (5 x 100 000) + (4 x 1 000) + (9 x 10) + 2
- F → 18m 6u 7d ● 4u
- G → 9 831 246 < ... < 9 831 248

Verticalement

- H → soixante-quinze ● 8 milliers 31 dizaines et neuf unités
- I → huit-millions-cent-quarante-six-mille-cinq-cent-quatre-vingt-huit
- J → 3 + (3 x 100) + (6 x 10) ● trois unités
- K → 4231m 1u 7d 4c
- L → 900 000 + 1 000 + 60 + 2 + 2 000 000 + 50 000
- M → le nombre qui précède 67 000 ● chiffre pair
- N → le nombre qui suit 39 ● 7 unités 24 dizaines et 1 unité de mille



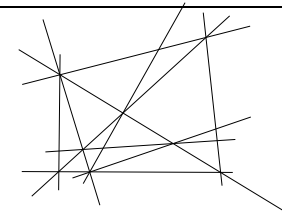
TRIATHLON MATH. Départemental - 2024-2025 – Entraînement de GEOM/NUM/CALCUL

CORRIGÉS

Parcours d'orientation - Niveau I	Parcours d'orientation - Niveau II	Parcours d'orientation - Niveau III	Parcours d'orientation - Niveau IV																										
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">B</td> <td style="padding: 5px;">R</td> <td style="padding: 5px;">A</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">O</td> </tr> </table>	B	R	A	V	O	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">E</td> <td style="padding: 5px;">X</td> <td style="padding: 5px;">T</td> <td style="padding: 5px;">R</td> <td style="padding: 5px;">A</td> </tr> </table>	E	X	T	R	A	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">E</td> <td style="padding: 5px;">M</td> <td style="padding: 5px;">U</td> <td style="padding: 5px;">R</td> <td style="padding: 5px;">A</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">I</td> </tr> </table>	E	M	U	R	A	V	I	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">B</td> <td style="padding: 5px;">R</td> <td style="padding: 5px;">I</td> <td style="padding: 5px;">L</td> <td style="padding: 5px;">L</td> <td style="padding: 5px;">A</td> <td style="padding: 5px;">N</td> <td style="padding: 5px;">C</td> <td style="padding: 5px;">E</td> </tr> </table>	B	R	I	L	L	A	N	C	E
B	R	A	V	O																									
E	X	T	R	A																									
E	M	U	R	A	V	I																							
B	R	I	L	L	A	N	C	E																					

Restauration de figure — Niveau I à IV

Les activités de restauration de figure visent à permettre aux élèves de percevoir les lignes de la figure pour les prolonger (côtés, diagonales), et d'identifier les propriétés géométriques à mobiliser (alignements).



Parcours numérique - Niveau I	Parcours numérique - Niveau II	Parcours numérique - Niveau III	Parcours numérique - Niveau IV																																																																																																				
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>11</td><td style="background-color: #cccccc;">10</td><td>8</td><td>11</td><td>14</td></tr> <tr><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;">12</td><td style="background-color: #cccccc;">14</td><td>17</td><td>23</td></tr> <tr><td>2</td><td>15</td><td>11</td><td>16</td><td>45</td></tr> <tr><td>14</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>13</td></tr> <tr><td>26</td><td>3</td><td>12</td><td>7</td><td style="background-color: #cccccc;">9</td></tr> </table>	11	10	8	11	14	6	12	14	17	23	2	15	11	16	45	14	6	8	10	13	26	3	12	7	9	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>15</td><td>18</td><td style="background-color: #cccccc;">24</td><td>16</td><td>21</td></tr> <tr><td>43</td><td>32</td><td>29</td><td>24</td><td>14</td></tr> <tr><td>21</td><td>18</td><td>23</td><td>28</td><td>18</td></tr> <tr><td>7</td><td>11</td><td>21</td><td>22</td><td>26</td></tr> <tr><td>32</td><td>7</td><td>11</td><td>27</td><td>21</td></tr> </table>	15	18	24	16	21	43	32	29	24	14	21	18	23	28	18	7	11	21	22	26	32	7	11	27	21	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>43</td><td>21</td><td style="background-color: #cccccc;">12</td><td>15</td><td>30</td></tr> <tr><td>5</td><td>15</td><td style="background-color: #cccccc;">24</td><td>32</td><td>56</td></tr> <tr><td>21</td><td>30</td><td>26</td><td>39</td><td style="background-color: #cccccc;">78</td></tr> <tr><td>42</td><td>84</td><td>95</td><td>48</td><td>69</td></tr> <tr><td>21</td><td>75</td><td>66</td><td>57</td><td>60</td></tr> </table>	43	21	12	15	30	5	15	24	32	56	21	30	26	39	78	42	84	95	48	69	21	75	66	57	60	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>30</td><td>15</td><td>12</td><td>46</td><td>36</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">22</td><td style="background-color: #cccccc;">11</td><td style="background-color: #cccccc;">20</td><td>14</td><td>27</td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">13</td><td>21</td><td>29</td><td>28</td><td style="background-color: #cccccc;">14</td></tr> <tr><td>9</td><td>46</td><td>38</td><td>19</td><td>27</td></tr> <tr><td>42</td><td>32</td><td>18</td><td>29</td><td>32</td></tr> </table>	30	15	12	46	36	22	11	20	14	27	13	21	29	28	14	9	46	38	19	27	42	32	18	29	32
11	10	8	11	14																																																																																																			
6	12	14	17	23																																																																																																			
2	15	11	16	45																																																																																																			
14	6	8	10	13																																																																																																			
26	3	12	7	9																																																																																																			
15	18	24	16	21																																																																																																			
43	32	29	24	14																																																																																																			
21	18	23	28	18																																																																																																			
7	11	21	22	26																																																																																																			
32	7	11	27	21																																																																																																			
43	21	12	15	30																																																																																																			
5	15	24	32	56																																																																																																			
21	30	26	39	78																																																																																																			
42	84	95	48	69																																																																																																			
21	75	66	57	60																																																																																																			
30	15	12	46	36																																																																																																			
22	11	20	14	27																																																																																																			
13	21	29	28	14																																																																																																			
9	46	38	19	27																																																																																																			
42	32	18	29	32																																																																																																			

Nombres croisés - Niveau I	Nombres croisés - Niveau II	Nombres croisés - Niveau III	Nombres croisés - Niveau IV																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;">F</td><td style="background-color: #cccccc;">G</td><td style="background-color: #cccccc;">H</td><td style="background-color: #cccccc;">I</td><td style="background-color: #cccccc;">J</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">A</td><td>2</td><td>9</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>4</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">B</td><td>1</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>2</td><td>2</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">C</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>9</td><td>8</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">D</td><td>3</td><td>2</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">E</td><td>4</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>4</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td></td></tr> </table>		F	G	H	I	J		A	2	9		4	6		B	1		2	2			C		9	8		8		D	3	2		7	2		E	4		4	6			<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;">G</td><td style="background-color: #cccccc;">H</td><td style="background-color: #cccccc;">I</td><td style="background-color: #cccccc;">J</td><td style="background-color: #cccccc;">K</td><td style="background-color: #cccccc;">L</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">A</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>9</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">B</td><td>8</td><td>5</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>2</td><td>0</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">C</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>9</td><td>8</td><td>0</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">D</td><td>2</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>5</td><td>2</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">E</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">F</td><td>8</td><td>1</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr> </table>		G	H	I	J	K	L		A	2	5	7		9	9		B	8	5		2	0	9		C		9	8	0		9		D	2		7	5	2			E	4	0	1		7	1		F	8	1		7	3	3		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;">G</td><td style="background-color: #cccccc;">H</td><td style="background-color: #cccccc;">I</td><td style="background-color: #cccccc;">J</td><td style="background-color: #cccccc;">K</td><td style="background-color: #cccccc;">L</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">A</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td><td>7</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">B</td><td>9</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>8</td><td>1</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">C</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">D</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">E</td><td>3</td><td>9</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>7</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">F</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>0</td><td></td></tr> </table>		G	H	I	J	K	L		A	2	7	5	7		9		B	9		7	8	1	9		C		5	0	5	3			D	3	4	5	6		1		E	3	9			7	0		F	1	0	1	4		0		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;">H</td><td style="background-color: #cccccc;">I</td><td style="background-color: #cccccc;">J</td><td style="background-color: #cccccc;">K</td><td style="background-color: #cccccc;">L</td><td style="background-color: #cccccc;">M</td><td style="background-color: #cccccc;">N</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">A</td><td>7</td><td>8</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">B</td><td>5</td><td>1</td><td>6</td><td>2</td><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">C</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>9</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">D</td><td>8</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">E</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">F</td><td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>7</td><td>6</td><td style="background-color: #cccccc;"> </td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td style="background-color: #cccccc;">G</td><td>9</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>7</td><td></td></tr> </table>		H	I	J	K	L	M	N		A	7	8	3	4	2	6	4		B	5	1	6	2	9	6	0		C		4	3	3	5	9			D	8	6		1	1	9	1		E	3	5	0	4	0	9	2		F	1	8	0	7	6		4		G	9	8	3	1	2	4	7	
	F	G	H	I	J																																																																																																																																																																																																																																
A	2	9		4	6																																																																																																																																																																																																																																
B	1		2	2																																																																																																																																																																																																																																	
C		9	8		8																																																																																																																																																																																																																																
D	3	2		7	2																																																																																																																																																																																																																																
E	4		4	6																																																																																																																																																																																																																																	
	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																															
A	2	5	7		9	9																																																																																																																																																																																																																															
B	8	5		2	0	9																																																																																																																																																																																																																															
C		9	8	0		9																																																																																																																																																																																																																															
D	2		7	5	2																																																																																																																																																																																																																																
E	4	0	1		7	1																																																																																																																																																																																																																															
F	8	1		7	3	3																																																																																																																																																																																																																															
	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																															
A	2	7	5	7		9																																																																																																																																																																																																																															
B	9		7	8	1	9																																																																																																																																																																																																																															
C		5	0	5	3																																																																																																																																																																																																																																
D	3	4	5	6		1																																																																																																																																																																																																																															
E	3	9			7	0																																																																																																																																																																																																																															
F	1	0	1	4		0																																																																																																																																																																																																																															
	H	I	J	K	L	M	N																																																																																																																																																																																																																														
A	7	8	3	4	2	6	4																																																																																																																																																																																																																														
B	5	1	6	2	9	6	0																																																																																																																																																																																																																														
C		4	3	3	5	9																																																																																																																																																																																																																															
D	8	6		1	1	9	1																																																																																																																																																																																																																														
E	3	5	0	4	0	9	2																																																																																																																																																																																																																														
F	1	8	0	7	6		4																																																																																																																																																																																																																														
G	9	8	3	1	2	4	7																																																																																																																																																																																																																														