

	Défi mathématiques CM1 n°1	Département du Loiret
---	---	--

Nom de l'école :

Nom de l'enseignant(e) :

Prénoms des élèves du groupe :

JOKER :

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
-------------------	------------------	---	----------------

1	<u>Le compte est bon</u>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;">928</div>
6	6 étiquettes nombres sont proposées, tu dois trouver	
points	en utilisant 5 étiquettes .	
	Chaque étiquette nombre ne peut être utilisée qu'une seule fois .	
	Tu peux utiliser les opérations suivantes :	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 0 5px;">x</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 0 5px;">-</div> </div>
	Etiquettes nombres	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">100</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">25</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</div> </div>	

Réponse

1	
----------	--

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
------------	-----------	------------------------------------	---------

2	Trace ces deux figures sur une feuille quadrillée.
5	Figure 1. La figure est formée de 2 carrés de 3 cm de côté qui ont un côté en commun. Ces 2 carrés forment un rectangle. On trace une diagonale de ce rectangle.
5 points	Figure 2. La figure est un carré de 4 cm de côté, on trace ses deux diagonales et les deux segments qui relient les milieux de ses côtés opposés.

Réponse

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
------------	-----------	------------------------------------	---------

Quel sport !

Elodie, Rudy, Marwann et Dimitri sont à la fois de grands amis mais aussi de grands sportifs. Tous pratiquent une activité différente (football, patinage artistique, tennis et gymnastique). En t'aidant du tableau ci-dessous, tu pourras trouver le sport de chacun, en coloriant **en vert ce qui est juste et en rouge ce qui est faux**.

3

10 points

	Tennis	Football	Patinage artistique	Gymnastique
Elodie				
Rudy				
Marwann				
Dimitri				

- Dimitri et Elodie ont accompagné le patineur à une compétition internationale.
- Marwann n'aime pas le tennis.
- Le gymnaste et le tennisman sont allés chez Dimitri.
- Elodie et Marwann n'habitent pas la même rue que le tennisman.

Réponse

3

Dimitri pratique le _____,
Marwann _____,
Rudy _____,
et Elodie _____.

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
------------	-----------	------------------------------------	---------

4 8 points	<u>Sudoku</u>
	La grille est découpée en quatre zones.
	Pour la compléter :
	<ul style="list-style-type: none"> - chaque zone ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4, - chaque ligne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4, - chaque colonne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4.

Réponse

4			1
	4		3
	2		1