

Nom :

Prénom :

CHALLENGE CALCUL MENTALNovembre 2022
Entrainement n°1

Score obtenu : / 28

1) Opérations : Relie deux à deux les groupes de mains qui font 10.

1

5

2

52

5

3

54/

53

.../4

2) Suites numériques : Trouve la règle et écris le nombre manquant.14 - 16 - 18 - - 2214 - 12 - 10 - - 6

.../4

3) Calculs enchaînés : Calcule et complète les bulles.

6

+ 1

+ 5

- 2

- 1

+ 3

12

.../4

4) Relations entre les nombres : Colorie d'une même couleur les cartes qui représentent le même nombre.

8

18

12

6

3 + 3

6 + 6

4 + 4

9 + 9

.../4

5) Le compte est bon : Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.

Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.

6, 4, 6, 2 →

.../4

6) Problème : Observe l'image pour répondre.

Au goûter, maman donnera 4 parts de cake à ses enfants.
Combien restera-t-il de parts dans l'assiette ?



.../4

7) Léo doit faire 6 en lançant 2 dés. Retrouve la face du 2^e dé pour qu'il réussisse.

B

|

C

.../4

Nom : Prénom :

CHALLENGE CALCUL MENTAL

Novembre 2022
Entrainement n°1



Score obtenu : / 28

1) Opérations : Trouve la somme totale pour chaque carré.

6	1
5	4

9	5
2	1

2	8
2	5

7	3
2	7

.../4

2) Suites numériques : Trouve la règle et écris le nombre manquant.

1 - 11 - 21 - - 41

25 - 20 - - 10 - 5

.../4

3) Calculs enchaînés : Calcule et complète les bulles.

6

+ 4

- 2

+ 8

- 4

+ 9

21

.../4

4) Relations entre les nombres : Colorie d'une même couleur les cartes qui représentent le même nombre.

double de 9

moitié de 14

double de 12

moitié de 8

7

24

18

4

.../4

5) Le compte est bon : Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.

Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.

9, 4, 2, 5 → 18

2, 5, 1, 7 → 14

.../4

6) Problème : Observe l'image pour répondre.

Au goûter d'anniversaire, maman avait coupé 15 parts de cake. Et voici, dans l'assiette, ce qu'il reste.
Combien de parts de cake ont été mangées ?



.../4

7) Léo doit faire 11 en lançant 3 dés. Retrouve la face du 3^e dé pour qu'il réussisse.

B E

K D

.../4

Nom : Prénom :

CHALLENGE CALCUL MENTAL

Novembre 2022
Entrainement n°1



Score obtenu : / 28

1) Opérations : Complète les égalités suivantes.

$$44 + 6 = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 25 = 50$$

$$15 + \boxed{} = 30$$

$$3 \times \boxed{} = 24$$

.../4

2) Suites numériques : Trouve la règle et écris le nombre manquant.

17 - 37 - 57 - $\boxed{}$ - 97

128 - 98 - 68 - $\boxed{}$ - 8

.../4

3) Calculs enchaînés : Calcule et complète les bulles.

$\textcircled{6} \times 2$
 $\textcircled{} + 5$
 $\textcircled{} - 2$
 $\textcircled{} + 15$
 $\textcircled{} + 9$
 $\textcircled{39}$

.../4

4) Relations entre les nombres : Pour chaque expression, trouve le nombre correspondant

Double de 30 $\boxed{}$

Moitié de 200 $\boxed{}$

Moitié de 50 $\boxed{}$

Double de 55 $\boxed{}$

.../4

5) Le compte est bon : Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.

Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.

5, 10, 3, 2 $\rightarrow$ $\textcircled{\textcircled{25}}$

5, 2, 8, 4 $\rightarrow$ $\textcircled{\textcircled{17}}$

.../4

6) Problème : Observe l'image pour répondre.

Sur la table, il y a 3 assiettes comme celle-ci.
Combien y-a-t-il de parts de cake en tout ?



.../4

7) Entoure le résultat le plus grand et barre le résultat le plus petit.

$$\boxed{46 + 10}$$

$$\boxed{7 \times 6}$$

$$\boxed{51 - 10}$$

$$\boxed{8 + 25 + 5}$$

.../4

Nom : Prénom :

CHALLENGE CALCUL MENTAL

Novembre 2022
Entrainement n°1



Score obtenu : / 28

1) Opérations : Complète les égalités suivantes.

$$143 + 37 = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 132 = 170$$

$$45 + \boxed{} = 90$$

$$7 \times \boxed{} = 49$$

.../4

2) Suites numériques : Trouve la règle et écris le nombre manquant.

$$43 - 83 - \boxed{} - 163$$

$$\boxed{} - 93 - 63 - 33$$

.../4

3) Calculs enchaînés : Calcule et complète les bulles.

$$\textcircled{12} + 6 \textcircled{} \times 2 \textcircled{} - 6 \textcircled{} + 12 \textcircled{} \times 2 \textcircled{84}$$

.../4

4) Relations entre les nombres : Pour chaque expression, trouve le nombre correspondant

Double de 17

Moitié de 42

Double de 65

Moitié de 500

.../4

5) Le compte est bon : Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.

Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.

$$10, 4, 1, 5, 7 \rightarrow \textcircled{45}$$

$$10, 3, 7, 5, 6 \rightarrow \textcircled{62}$$

.../4

6) Problème : Observe la photo pour répondre.

Voici les parts de cake de Luna, Diego en a le triple de Luna et Simon en a 5 de plus que Diego.

Combien de parts de cake ont-ils chacun ?



.../4

7) Entoure le résultat le plus grand et barre le résultat le plus petit.

$$9 + 62$$

$$56 + 7 + 10$$

$$85 - 8$$

$$8 \times 9$$

.../4

Nom : Prénom :

CHALLENGE CALCUL MENTAL

Novembre 2022
Entrainement n°1



Score obtenu : / 28

1) Opérations : Complète les égalités suivantes.

$$645 + 54 = \boxed{}$$

$$4 \text{ h } 30 = \boxed{} \text{ min}$$

$$270 + \boxed{} = 600$$

$$2 \text{ h } + 25 \text{ min} = \boxed{} \text{ min}$$

.../4

2) Suites numériques : Trouve la règle et écris le nombre manquant.

$$482 - 460 - 438 - \boxed{} \quad | \quad \boxed{} - 768 - 666 - 564$$

.../4

3) Calculs enchaînés : Calcule et complète les bulles.

$$\textcircled{25} \times 3 \quad \textcircled{} - 5 \quad \textcircled{} + 11 \quad \textcircled{} \times 2 \quad \textcircled{} - 9 \quad \textcircled{153}$$

.../4

4) Relations entre les nombres : Pour chaque expression, trouve le nombre correspondant

Double de 45

Triple de 12

Moitié de 648

Quart de 200

.../4

5) Le compte est bon : Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.

Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.

$$12, 5, 1, 4, 2 \rightarrow \textcircled{42}$$

$$11, 8, 5, 4, 6 \rightarrow \textcircled{47}$$

.../4

6) Problème n°1 : Observe la photo pour répondre.

Voici les parts de cake de Luna, Diego en a 12 de plus que Luna et Simon en a la moitié de Diego.

Combien de parts de cake ont-ils chacun ?



.../4

7) Problème n° 2 : Résous le problème suivant.

Pour confectionner un gâteau pour 4 personnes, Mathilde a besoin de 4 œufs, 120g de farine et 2 yaourts naturels. Combien lui faut-il d'œufs, de farine et de yaourts pour faire un gâteau pour 8 personnes ?

.../4