Évaluation de mathématiques CE2, fin de période 2

Nom : _____ Prénom : _____

Date : _____ Classe : _____

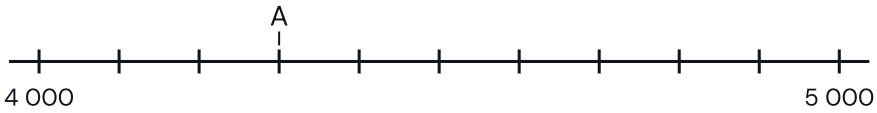
Évaluation : ☐ A ☐ AR ☐ ECA ☐ NA

A = Acquis | AR = À Renforcer | ECA = En cours d'acquisition | NA = Non acquis

Exercice 1 *Numération jusqu'à 10 000*

Écris les nombres (1 à 5). Complète avec < ou > (6 et 7). Range et encadre les nombres (8 et 9). Repère le nombre sur la demi-droite graduée (10).

1. « huit-mille-seize » s'écrit en chiffres .....
2. « trois-mille-quatre-cent-soixante-dix » s'écrit en chiffres .....
3. 6 309 s'écrit en lettres .....
4. 3 milliers, 14 centaines et 6 unités = ...
5. (5 × 1 000) + (7 × 10) + (2 × 1) = ...
6. 7 099 ..... 7 100
7. 4 520 ..... 4 502
8. Range du plus petit au plus grand. 3 815 ; 3 581 ; 3 851 ; 3 158 ; 3 518
   ..... < ..... < ..... < ..... < .....
9. Encadre entre deux milliers qui se suivent. ..... < 6 750 < .....
10. Quel nombre correspond à la lettre A ? .....



Exercice 2 *Calcul mental*

Calcule dans ta tête et écris le résultat.

1. 7 × 8 = ...
2. 6 × ..... = 54
3. 3 600 + 300 = ...
4. 5 240 - 200 = ...
5. 76 + 29 = ...
6. 143 - 9 = ...
7. Le double de 45 est .....
8. La moitié de 600 est .....

Exercice 3 *Additions et soustractions posées*

Pose et calcule chaque opération dans le quadrillage.

1. 2 568 + 3 794

m	c	d	u

2. 7 403 - 2 716

m	c	d	u

3. 4 650 + 875 + 1 208

m	c	d	u

Exercice 4 *Monnaie et écriture à virgule*

Écris chaque somme avec une virgule (1 à 3). Pose et calcule les additions (4 et 5). Aligne bien les virgules.

1. 4 € et 35 centimes = ... €
2. 6 € et 5 centimes = ... €
3. 285 centimes = ... €
4. 12,75 € + 6,40 €

			,		

5. 23,08 € + 9,95 €

			,		

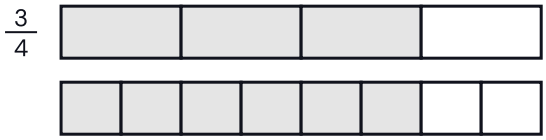
Exercice 5 *Fractions*

Observe les bandes, puis réponds.

1. Colorie $\frac{3}{5}$ de la bande.



2. Les deux bandes ont la même longueur grise. Complète.



$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$

3. Entoure les fractions égales à $\frac{1}{2}$.

$\frac{2}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{3}{6}$

4. Un gâteau est partagé en 8 parts égales. Tom en mange 3 parts et Léa en mange 2. Quelle fraction du gâteau ont-ils mangée en tout ?

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\square}{8}$

Exercice 6 *Problèmes*

Résous chaque problème. Écris tes calculs et une phrase réponse.

1. La médiathèque possède 2 485 livres. Elle en achète 360, puis elle en donne 175 à une école. Combien de livres possède-t-elle maintenant ?
   Calcul .....
   Réponse .....
2. Maël achète 3 cahiers à 2 € chacun et une trousse à 4,50 €. Combien paie-t-il en tout ?
   Calcul .....
   Réponse .....

Corrigé — Évaluation de mathématiques CE2, fin de période 2

Exercice 1 — Numération jusqu'à 10 000

1. 8 016
2. 3 470
3. six-mille-trois-cent-neuf (ou six mille trois cent neuf)
4. 3 milliers, 14 centaines et 6 unités = 4 406 (14 centaines, c'est 1 millier et 4 centaines)
5. (5 × 1 000) + (7 × 10) + (2 × 1) = 5 072
6. 7 099 < 7 100
7. 4 520 > 4 502
8. 3 158 < 3 518 < 3 581 < 3 815 < 3 851
9. 6 000 < 6 750 < 7 000
10. A correspond à 4 300 (chaque graduation vaut 100).

Exercice 2 — Calcul mental

1. 7 × 8 = 56
2. 6 × 9 = 54
3. 3 600 + 300 = 3 900
4. 5 240 - 200 = 5 040
5. 76 + 29 = 105
6. 143 - 9 = 134
7. Le double de 45 est 90.
8. La moitié de 600 est 300.

Exercice 3 — Additions et soustractions posées

1. 2 568 + 3 794 = 6 362
2. 7 403 - 2 716 = 4 687
3. 4 650 + 875 + 1 208 = 6 733

Exercice 4 — Monnaie et écriture à virgule

1. 4 € et 35 centimes = 4,35 €
2. 6 € et 5 centimes = 6,05 € (et non 6,50 €)
3. 285 centimes = 2,85 €
4. 12,75 € + 6,40 € = 19,15 €
5. 23,08 € + 9,95 € = 33,03 €

Exercice 5 — Fractions

1. Trois parts sur les cinq sont coloriées (n'importe lesquelles).
2. $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ (6 parts grises sur 8)
3. $\frac{2}{4}$, $\frac{5}{10}$ et $\frac{3}{6}$ (dans chacune, on prend la moitié des parts)

4. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$. Ils ont mangé $\frac{5}{8}$ du gâteau.

Exercice 6 — Problèmes

1. 2 485 + 360 = 2 845, puis 2 845 − 175 = 2 670. La médiathèque possède 2 670 livres.
2. 3 × 2 = 6, puis 6 + 4,50 = 10,50. Maël paie 10,50 € en tout.

Une autre évaluation, sur vos notions. Le générateur d'évaluations de Fiche Séquence prépare une évaluation de CE2 sur les notions de votre choix, avec barème et corrigé en option, et peut la proposer en deux versions dont une allégée.
fichesequence.fr/generateur-evaluation
Les schémas de cet exemple ont été dessinés pour lui. Le générateur produit le texte des exercices, que vous complétez de vos propres schémas.