Évaluation de mathématiques CE2, diagnostique de rentrée

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 1 000*

Écris les nombres (1 à 3). Complète avec < ou > (4 à 9). Range les nombres (10).

1. Écris 408 en lettres : .....
2. Écris 760 en lettres : .....
3. Écris en chiffres neuf-cent-trente-cinq : .....
4. 527 572
5. 840 804
6. 699 701
7. 1 000 990
8. 365 356
9. 489 498
10. Range du plus petit au plus grand : 547 ; 457 ; 574 ; 475
    ..... < ..... < ..... < .....

Exercice 2 *Calcul mental*

Calcule dans ta tête et écris le résultat.

1. 45 + 30 = ...
2. 80 − 25 = ...
3. 57 + 9 = ...
4. 74 − 30 = ...
5. Le double de 35 est .....
6. Le double de 48 est .....
7. La moitié de 60 est .....
8. La moitié de 86 est .....
9. 70 + ... = 100
10. 35 + ... = 100

Exercice 3 *Opérations posées*

Pose et calcule chaque opération dans le quadrillage.

1. 167 + 248

	c	d	u

2. 352 − 137

	c	d	u

Exercice 4 *Tables de multiplication*

Écris le résultat de chaque multiplication.

1. 6 × 4 = ...
2. 8 × 3 = ...
3. 7 × 2 = ...
4. 9 × 5 = ...
5. 4 × 7 = ...
6. 3 × 9 = ...
7. 5 × 6 = ...
8. 8 × 4 = ...

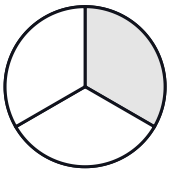
Exercice 5 *Fractions*

Observe chaque schéma, puis réponds.

1. Colorie $\frac{1}{4}$ de la bande.



2. Quelle fraction du disque est grise ? .....



3. Quelle fraction de la bande est grise ? .....



4. Complète avec < ou >.

$\frac{2}{6}$ 

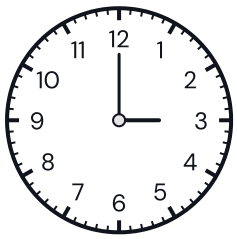
$\frac{5}{6}$ 

$\frac{2}{6}$ ..... $\frac{5}{6}$

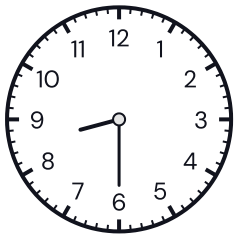
Exercice 6 *Lire l'heure*

Écris l'heure indiquée par chaque horloge.

1. Il est ..... h .....



2. Il est ..... h .....



Exercice 7 *Problème simple*

Résous le problème. Écris ton calcul et une phrase réponse.

1. Dans une bibliothèque, il y a 248 romans et 156 bandes dessinées. Combien de livres en tout ?
   Calcul .....
   Réponse .....

Corrigé — Évaluation de mathématiques CE2, diagnostique de rentrée

Exercice 1 — Numération jusqu'à 1 000

1. quatre-cent-huit (ou quatre cent huit, sans traits d'union)
2. sept-cent-soixante (ou sept cent soixante)
3. 935
4. 527 < 572
5. 840 > 804
6. 699 < 701
7. 1 000 > 990
8. 365 > 356
9. 489 < 498
10. 457 < 475 < 547 < 574

Exercice 2 — Calcul mental

1. 45 + 30 = 75
2. 80 − 25 = 55
3. 57 + 9 = 66
4. 74 − 30 = 44
5. Le double de 35 est 70.
6. Le double de 48 est 96.
7. La moitié de 60 est 30.
8. La moitié de 86 est 43.
9. 70 + 30 = 100
10. 35 + 65 = 100

Exercice 3 — Opérations posées

1. 167 + 248 = 415 (retenue aux unités et aux dizaines)
2. 352 − 137 = 215 (retenue aux unités)

Exercice 4 — Tables de multiplication

1. 6 × 4 = 24
2. 8 × 3 = 24
3. 7 × 2 = 14
4. 9 × 5 = 45
5. 4 × 7 = 28
6. 3 × 9 = 27
7. 5 × 6 = 30
8. 8 × 4 = 32

Exercice 5 — Fractions

1. Une seule part sur les 4 est coloriée (n'importe laquelle).
2. $\frac{1}{3}$ (un tiers)
3. $\frac{3}{8}$ (trois huitièmes)
4. $\frac{2}{6} < \frac{5}{6}$

Exercice 6 — Lire l'heure

1. Il est 3 h (ou 15 h), trois heures.
2. Il est 8 h 30 (ou 20 h 30), huit heures et demie.

Exercice 7 — Problème simple

1. 248 + 156 = 404. Il y a 404 livres 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.