

Les nombres jusqu'à 9 999

Corrigé des exercices - CE2

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Compter les billes ★★★

$4 \times 1\,000 = 4\,000$ et $3 \times 100 = 300$. Donc $4\,000 + 300 = 4\,300$.

Tom a **4300 billes**.

2 Lire des nombres ★★★

a) 3200 ; b) 1005 ; c) 6040 ; d) 9999.

Pour b), il n'y a ni centaine ni dizaine : on met deux zéros.

3 Écrire en lettres ★★★

a) deux mille cinq cents ; b) sept mille huit ; c) mille.

4 Le chiffre des milliers ★★★

Le chiffre des milliers est le premier chiffre à gauche. a) 5 ; b) 9 ; c) 1 ; d) 2.

5 Compléter les décompositions ★★★

a) **400** ; b) **70** ; c) $6\,000 + 500 + 3 = \mathbf{6503}$.

6 Valeur des chiffres ★★★

7 est dans les milliers : il vaut 7 000. 3 est dans les centaines : il vaut 300. 1 est dans les dizaines : il vaut 10. 5 est dans les unités : il vaut 5.

7 Le nombre mystère ★★★

5 milliers : 5 000. 0 centaine : rien. 9 dizaines : 90. 4 unités : 4. Le nombre est **5094**.

8 Vrai ou faux ? ★★★

a) **Faux** : 4075 a 0 centaine et 7 dizaines. b) **Vrai** : $10 \times 100 = 1\,000$. c) **Vrai** : on ne peut pas mettre de chiffre plus grand que 9.

9 Comparer ★★★

a) $>$ (quatre chiffres contre trois). b) $<$ (2 dizaines contre 4 dizaines). c) $=$ (7 milliers, c'est 7 000). d) $<$ (0 dizaine contre 9 dizaines).

10 Ranger les billes ★★★

985 a trois chiffres : c'est le plus petit. Puis 1999 (un millier), puis 2051, puis 2105.

Ordre croissant : **Ali, Max, Léa, Zoé**.

11 Centaines et dizaines ★★★

a) 3 milliers font 30 centaines, et il y a 4 centaines de plus : **34 centaines**.

b) 2 milliers font 200 dizaines, 3 centaines font 30 dizaines, et il y a 5 dizaines : $200 + 30 + 5 =$ **235 dizaines**.

c) $5 \times 1\,000 =$ **5000 unités**.

12 Les chiffres 2, 5, 0 et 8 ★★★

Le plus grand : on range les chiffres du plus grand au plus petit : **8520**.

Le plus petit : on ne peut pas commencer par 0, sinon le nombre n'a plus que trois chiffres. On commence par 2, puis 0, 5, 8 : **2058**.

13 Le compteur de la voiture ★★★

$4\,999 + 1 = 5\,000$: on passe au millier suivant. Puis $5\,000 + 1 = 5\,001$.

Il affichera **5000** puis **5001**.

14 Nombres sur la droite ★★★

Les points sont sur les graduations 1000, 4000 et 8000. Donc $A = 1000$, $B = 4000$ et $C = 8000$.

15 Le carton de bonbons ★★★

1 boîte = 10 sachets = 100 bonbons. 1 carton = 10 boîtes = 1000 bonbons.

3 cartons : 3000 ; 2 boîtes : 200 ; 6 sachets : 60. Total : $3\,000 + 200 + 60 = 3260$.

Un carton contient **1000 bonbons** et la livraison en contient **3260**.

16 Encadrer ★★★

a) $6\,000 < 6847 < 7\,000$. b) $6\,800 < 6847 < 6\,900$. c) $6\,840 < 6847 < 6\,850$.