



Numération : Décomposer les nombres < 1 000 000

Exercices

Correction

1 Complète le tableau

Nombres	Décomposition additive multiplicative
Deux-cent-dix-huit-mille-seize	$(2 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (1 \times 10) + 6$
641 973	$(6 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 3$
762 398	$(7 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + 8$
Neuf-cent-soixante-dix-mille-trois	$(9 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + 3$
354 701	$(3 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + 1$

2 Recompose chaque nombre.

- a) $(8 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 6 = 897\ 356$
- b) $(1 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (1 \times 10) = 111\ 010$
- c) $50\ 000 + 30 + 6\ 000 + 8 + 400\ 000 + 400 = 456\ 438$
- d) $900 + 800\ 000 + 4 + 5\ 000 = 805\ 904$

3 Entoure la décomposition qui correspond à chaque nombre.

- 678 915 → • $600\ 000 + 70\ 000 + 8\ 000 + 900 + 5 + 10$ • $70\ 000 + 600 + 8\ 000 + 900 + 10 + 5$
- 321 030 → • $(32 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (3 \times 10)$ • $30\ 000 + 20\ 000 + 1\ 000 + 30$
- 784 000 → • $(78 \times 1\ 000) + (4 \times 1\ 000)$ • $700\ 000 + 80\ 000 + 4\ 000$

4 Donne la décomposition additive de chaque nombre.

- a) $793\ 021 = 700\ 000 + 90\ 000 + 3\ 000 + 20 + 1$
- b) $564\ 009 = 500\ 000 + 60\ 000 + 4\ 000 + 9$
- c) $208\ 010 = 200\ 000 + 8\ 000 + 10$

5 Le directeur des ventes de la société « Deal+ » décide de récompenser les 126 commerciaux qui ont réalisé pendant l'année 2 020, des ventes records en attribuant à chacun une prime exceptionnelle de 1 000 euros. Il récompense aussi les 9 apprentis qui recevront chacun une carte cadeaux d'une valeur de 100 euros. Calcule le coût total pour la société « Deal+ ».

Opération $(126 \times 1\ 000) + (9 \times 100) = 126\ 900$

Réponse : Le coût pour la société « Deal+ » sera de 126 900 euros.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 - Exercices de numération : Primaire 4](#)

Découvrez d'autres exercices en : **Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 D**

- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 - Exercices, révisions à imprimer avec les corrigés : Primaire 4](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 - Exercices : Primaire 4](#)
- [Décomposer les nombres jusqu'à 999 999 - Séance 2 - Exercices à imprimer : Primaire 4](#)
- [Nombres inférieurs à 1 million - Révisions : Primaire 4](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 - Exercices avec correction : Primaire 4](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 Décompos**

- [Leçons Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Affiche de classe Primaire 4 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)