



Numération : Décomposer les nombres < 1 000 000

Evaluation

Correction

Evaluation des compétences	A	EA	NA
Décomposer des nombres < 1 000 000.			
Recomposer des nombres < 1 000 000.			

1 Relie chaque nombre à la décomposition qui lui correspond.

501 312	•	• 10 000 + 10 + 500 000 + 300 + 2
Cinq-cent-dix-mille-douze	•	• $(1 \times 100) + 2 + (5 \times 10 000) + (1 \times 30)$
501 132	•	• $(5 \times 100 000) + (1 \times 10) + 2 + (1 \times 10 000)$
510 312	•	• $2 + 500 000 + 10 + 1 000 + 300$
50 132	•	• $(1 \times 100) + (1 \times 1 000) + 2 + (5 \times 100 000) + (3 \times 10)$

2 Décompose les nombres suivants.

a) Décomposition additive :

$$389\ 512 = 300\ 000 + 80\ 000 + 9\ 000 + 500 + 10 + 2$$

$$718\ 364 = 700\ 000 + 10\ 000 + 8\ 000 + 300 + 60 + 4$$

b) Décomposition additive-multiplicative

$$103\ 608 = (1 \times 100\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 8$$

$$994\ 026 = (9 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 6$$

3 Recompose chaque nombre.

a) $(4 \times 100) + (8 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (9 \times 10) + (2 \times 1\ 000) + 9 = 822\ 499$

b) $(2 \times 100\ 000) + (6 \times 100) + (4 \times 10) + (3 \times 1\ 000) = 203\ 640$

c) $500\ 000 + 700 + 6\ 000 + 20\ 00 + 40 + 2 = 526\ 742$

d) $(25 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 1 = 255\ 061$

e) $90\ 000 + 2\ 000 + 20 + 600 + 5 + 400\ 000 = 492\ 625$

4 Calcule la somme des gains attribués lors d'un jeu télévisé.

Nombres de gagnants	Gains (euros) par gagnant
5	100 000
5	100
32	1 000
6	10

Opération $(5 \times 100\ 000) + (32 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) = 532\ 560$

Réponse : la somme totale des gains attribués est de 532 560 euros.

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

- [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 - Évaluation de numération : 6ème Harmos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000](#)

• [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 - Évaluation, bilan avec la correction : 6ème Harmos](#)

• [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 - Exercices : 6ème Harmos](#)

• [Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 - Examen Evaluation - Bilan : 6ème Harmos](#)

• [Nombres entiers jusqu'au million - Bilan avec le corrigé : 6ème Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

• [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : [6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000](#) Découvrir

• [Leçons 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Séquence / Fiche de prep 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

• [Affiche de classe 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)