



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	•	(1x100) + 2 + (5x10 000) + (1x30)
501 132	•	(5x100 000) + (1x10) + 2 + (1x10 000)
510 312	•	2 + 500 000 + 10 + 1 000 + 300
50 132	•	(1x100) + (1x1 000) + 2 + (5x100 000) + (3x10)

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 Harnos 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 Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 6eme Harnos 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 Harnos](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 - Exercices : 6ème Harnos](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 - Examen Evaluation - Bilan : 6ème Harnos](#)
- [Nombres entiers jusqu'au million - Bilan avec le corrigé : 6ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 Déc

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Affiche de classe 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)