



Numération : Décomposer les nombres < 1 000 000 000

Evaluation

Correction

Evaluation des compétences

A	EA	NA

Décomposer des nombres < 1 000 000 000.

Recomposer des nombres < 1 000 000 000.

1 Complète ce tableau.

Écriture en chiffres	Décomposition additive	Décomposition additive et multiplicative
607 560 008	600 000 000 + 7 000 000 + 500 000 + 60 000 + 8	(6x100 000 000) + (7x1 000 000) + (5x100 000) + (6x10 000) + (8x1)
91 030 450	90 000 000 + 1 000 000 + 30 000 + 400 + 50	(9x10 000 000) + (1x1 000 000) + (3x10 000) + ((4x100) + 5x10)
4 963 200	4 000 000 + 900 000 + 60 000 + 3 000 + 200	(4x1 000 000) + (9x100 000) + (6x10 000) + (3x1 000) + (2x100)

2 Donne la décomposition demandée pour la superficie de ces continents en km².

Décomposition additive :

- a) Russie : 17 125 191 = 10 000 000 + 7 000 000 + 100 000 + 20 000 + 5 000 + 100 + 90 + 1
- b) Canada : 9 984 670 = 9 000 000 + 900 000 + 80 000 + 4 000 + 600 + 70

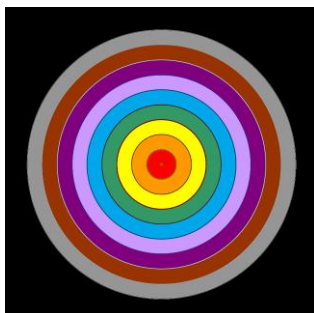
Décomposition additive et multiplicative :

- c) Chine : 9 601 134 = (9x1 000 000) + (6x100 000) + (1x1 000) + (1x100) + (3x10) + (4x1)
- d) Australie : 7 692 060 = (7x1 000 000) + (6x100 000) + (9x10 000) + (2x1 000) + (6x10)

3 Retrouve les distances en km entre ces planètes et le Soleil.

- a) Mercure : 50 000 000 + 7 000 000 + 900 000 + 9 000 + 100 + 70 + 6 = 57 909 176
- b) Vénus : 100 000 000 + 8 000 000 + 200 000 + 8 000 + 900 + 30 = 108 208 930
- c) Terre : 100 000 000 + 40 000 000 + 9 000 000 + 500 000 + 90 000 + 7 000 + 800 + 80 + 7 = 149 597 887
- d) Mars : (2x100 000 000) + (2x10 000 000) + (7x1 000 000) + (9x100 000) + (3x10 000) + (6x1 000) + (6x100) + (3x10) + (7x1) = 227 936 637

4 Combien de points ai-je obtenu ?



Nombre de points par zone :

noire : 0	bleue : 10 000
grise : 1	verte : 100 000
marron : 10	jaune : 1 000 000
violette : 100	orange : 10 000 000
rose : 1 000	rouge : 100 000 000

Résultats des 10 lancers de fléchettes :

Zone jaune : 3 fois	Zone violette : 2 fois
Zone rouge : 1 fois	Zone rose : 2 fois
Zone verte : 1 fois	Zone noire : 1 fois

Score : 103 102 200

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

- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

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

- [Décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 - Évaluation de numération : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000

- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 - Évaluation, bilan avec la correction : 4eme, 5eme Primaire](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 - Examen Evaluation : 5eme Primaire](#)
- [Lire, écrire et décomposer les grands nombres - Évaluation - Bilan : 5eme Primaire](#)
- [Les grands nombres - Examen Evaluation globale - Bilan : 5eme Primaire](#)
- [Grands nombres - Examen Evaluation - Décomposer, comparer, ranger et encadrer : 5eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 000 De

- [Leçons 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations / compétences 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Affiche de classe 5eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)