

Rappel sur les nombres entiers

Evaluation



Evaluation des compétences

A**EA****NA**

Utiliser les grands nombres.

Correction

1 Ecris les nombres en lettres puis complète les phrases.

300 065 700 008 : **Trois-cent-milliards-soixante-cinq-millions-sept-cent-mille-huit**Le nombre de dizaines de millions de 300 065 700 008 est : **30 006**91 016 507 400 : **Quatre-vingt-onze-milliards-seize-millions-cinq-cent-sept-mille-quatre-cents**Le chiffre des unités de milliard de 91 016 507 400 est : **1**6 500 001 080 : **Six-milliards-cinq-cent-millions-mille-quatre-vingts**Le nombre d'unités de mille de 6 500 001 080 est : **6 500 001**2 654 000 : **Deux-millions-six-cent-cinquante-quatre-mille**Le chiffre des centaines de mille est : **6**

2 Range les nombres suivants par ordre décroissant.

35 684 598 102**36 138 901 652****35 679 873 560****9 982 874 657****35 700 401 025** **$36\,138\,901\,652 > 35\,700\,401\,025 > 35\,684\,598\,102 > 35\,679\,873\,560 > 9\,982\,874\,657$**

3 Encadre les nombres comme demandé.

Encadre à l'unité de million près

 $65\,481\,000\,000 < 65\,481\,398\,813 < 65\,482\,000\,000$

Encadre à la dizaine près :

 $1\,287\,062\,500 < 1\,287\,062\,509 < 1\,287\,062\,510$

Encadre à la centaine de milliard près :

 $0 < 43\,890\,700\,672 < 100\,000\,000\,000$

4 Arrondis les nombres comme demandé.

Arrondis le nombre 2 547 862 321 à la dizaine de mille près.	2 547 860 000
Arrondis le nombre 74 581 952 806 à l'unité de milliard près.	75 000 000 000
Arrondis le nombre 364 572 801 339 à la centaine de million près.	364 600 000 000

5 La distance de la Terre au Soleil est de 149 597 870 km.

Arrondis ce nombre à la dizaine de million la plus proche : **150 000 000 km**

En astronomie, la distance de la Terre à la Lune est de 384 400 km.

Arrondis ce nombre à la centaine de mille la plus proche : **400 000 km**

Aide-toi des arrondis précédents pour savoir combien de fois la Terre est plus éloignée du Soleil que de la Lune.

 $150\,000\,000 \div 400\,000 = 1\,500 \div 4 = 375$ **La Terre est environ 375 fois plus éloignée du Soleil que de la Lune.**

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

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs - PDF à imprimer](#)

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

- [Rappel sur les nombres entiers - Évaluation de 6ème avec la correction](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs

- [Rappel sur les nombres entiers - Cours de 6ème](#)
- [Rappel sur les nombres entiers - Exercices de 6ème](#)
- [Multiplier une fraction par un nombre - Évaluation pour la 6ème](#)
- [Nombres décimaux et unités de grandeurs - Évaluation pour la 6ème](#)
- [Ajouter et comparer des fractions \(1\) - Évaluation de 6ème](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Priorités opératoires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs

- [Cours 6ème Mathématiques : Nombres et calculs](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs](#)
- [Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Nombres et calculs](#)
- [Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Nombres et calculs](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6ème Mathématiques : Nombres et calculs](#)