

# 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.	<b>2 547 860 000</b>
Arrondis le nombre 74 581 952 806 à l'unité de milliard près.	<b>75 000 000 000</b>
Arrondis le nombre 364 572 801 339 à la centaine de million près.	<b>364 600 000 000</b>

### 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 8eme Harmos 8P Mathématiques - PDF à imprimer](#)

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

- [Rappel sur les nombres entiers - Évaluation de avec la correction : 8ème Harmos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [8eme Harmos 8P Mathématiques](#)

- [Multiples, diviseurs et critères de divisibilité - Cours de : 8ème Harmos](#)
- [Multiples, diviseurs et critères de divisibilité - Exercices de : 8ème Harmos](#)
- [Multiples, diviseurs et critères de divisibilité - Évaluation de avec la correction : 8ème Harmos](#)
- [Mathématiques - Examen Evaluation diagnostique début d'année : 8ème Harmos](#)
- [Rappel sur les nombres entiers - Cours de : 8ème Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 8eme Harmos 8P Mathématiques : - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harmos 8P Mathématiques : Révision / Bilan - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harmos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harmos 8P Mathématiques : Gestion des données - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harmos 8P Mathématiques : Géométrie - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [8eme Harmos 8P Mathématiques](#)

- [Cours 8eme Harmos 8P Mathématiques](#)
- [Exercices 8eme Harmos 8P Mathématiques](#)
- [Vidéos pédagogiques 8eme Harmos 8P Mathématiques](#)
- [Vidéos interactives 8eme Harmos 8P Mathématiques](#)
- [Séquence / Fiche de prep 8eme Harmos 8P Mathématiques](#)