

Rappel sur les nombres entiers

Exercices



Correction

1 * Récris les nombres en mettant un espace entre chaque classe.

456834287908	⇒	456 834 287 908	6098327521	⇒	6 098 327 521
68734782310	⇒	68 734 782 310	48760913273	⇒	48 760 913 273

2 * Ecris les nombres en chiffres.

Quatre-milliards-neuf-cent-soixante-treize-mille-huit-cent-cinquante-deux	4 000 973 842
Quatre-vingt-onze-milliards-soixante-dix-millions-cent-quatre-mille-vingt	91 070 104 020
Cinq-cent-quarante-milliards-deux-cent-sept-millions-mille-quatre-vingt-dix-huit	540 207 001 098
Trois-cent-six-milliards-quatre-vingt-deux-millions-huit-cent-soixante-et-onze	306 082 000 871

3 * Entoure le chiffre des centaines de mille puis écris le nombre de centaines de mille des nombres suivants :

567 249 186 590 : 5 672 491

53 076 441 : 530

960 406 368 152 : 9 604 063

16 527 301 876 : 165 273

4 * Entoure le chiffre des unités de milliard puis écris le nombre d'unités de milliard des nombres suivants :

28 581 600 473 : 28

224 369 792 510 : 224

750 231 597 270 : 750

4 681 595 183 : 4

5 * Ecris les nombres en lettres.

45 003 080 100	Quarante-cinq-milliards-trois-millions-quatre-vingt-mille-cent
300 093 000 500	Trois-cent-milliards-quatre-vingt-treize-millions-cinq-cents
1 100 001 780	Un-milliard-cent-millions-mille-sept-cent-quatre-vingts
12 260 700 000	Douze-milliards-deux-cent-soixante-millions-sept-cent-mille

6 * Range les nombres donnés par ordre croissant.

563 426 189 ; 563 430 125 ; 59 768 932 ; 563 426 178 ; 559 783 957

59 768 932 < 559 783 957 < 563 426 178 < 563 426 189 < 563 430 125

7** Observe l'exemple et encadre les nombres à la dizaine de millions près.

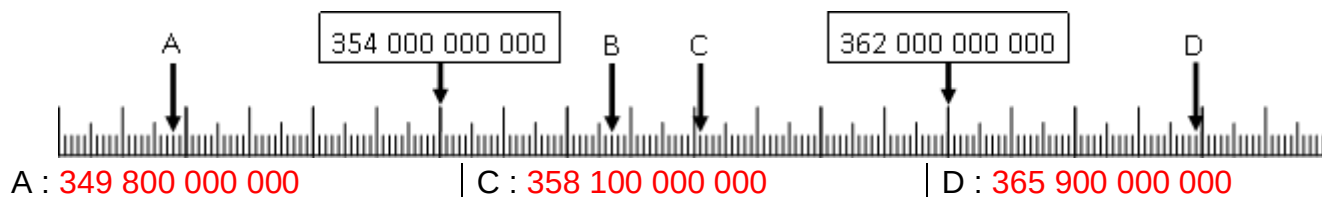
$$158\,530\,000\,000 < 158\,534\,878\,427 < 158\,540\,000\,000$$

$$587\,600\,000\,000 < 587\,608\,942\,072 < 587\,610\,000\,000$$

$$782\,890\,000\,000 < 782\,890\,007\,961 < 782\,900\,000\,000$$

8* Compte de 100 000 000 en 100 000 000 pour trouver les nombres repérés sur la droite.

Exemple : le nombre B se situe à 27 graduations du nombre 354 000 000 000. B : 356 700 000 000



9** Voici le chiffre d'affaires de quelques grandes entreprises.

	Chiffre d'affaires	Arrondi du chiffre d'affaires à l'unité de milliard la plus proche
Entreprise A		24 000 000 000 €
Entreprise B	7 942 847 814 €	8 000 000 000 €
Entreprise C	50 192 306 472 €	50 000 000 000 €
Entreprise D	14 322 807 338 €	14 000 000 000 €
Entreprise E	37 715 793 509 €	38 000 000 000 €

Finis de compléter le tableau et utilise les arrondis que tu as trouvés pour :

- Calculer l'ordre de grandeur du chiffre d'affaires de l'entreprise A sachant qu'il est trois fois supérieur à celui de l'entreprise B ?

$$8\,000\,000\,000 \times 3 = 24\,000\,000\,000$$

L'entreprise A a un chiffre d'affaire d'environ 24 000 000 000 euros.

- Pour donner l'ordre de grandeur de la différence du chiffre d'affaires des deux plus grandes entreprises présentées. Ecris le résultat en lettres.

Les deux plus grandes entreprises sont l'entreprise C et l'entreprise E.

$$50\,000\,000\,000 - 38\,000\,000\,000 = 12\,000\,000\,000$$

L'écart du chiffre d'affaires de ces deux entreprises est d'environ douze milliards d'euros.

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

- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers - PDF à imprimer](#)

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

- [Rappel sur les nombres entiers - Exercices de : 8ème Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers

- [Rappel sur les nombres entiers - Cours de : 8ème Harnos](#)
- [Rappel sur les nombres entiers - Évaluation de avec la correction : 8ème Harnos](#)
- [Demi droite graduée - Nombres entiers, décimaux, fractions - Examen Evaluation : 8ème Harnos](#)
- [Droite graduée - Examen Contrôle : 8ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Opérations - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Priorités opératoires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers

- [Cours 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Vidéos pédagogiques 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Vidéos interactives 8eme Harnos 8P Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)