

NUMERATION

Exercices sur les milliards (pour lundi 6 et mardi 7 avril)

CORRECTION

Exercice n°1 : Ecris ces nombres en lettres.

- a) 5 625 120 300 : cinq-milliards-six-cent-vingt-cinq-millions-cent-vingt-mille-trois-cents
- b) 7 250 100 762 : sept-milliards-deux-cent-cinquante-millions-cent-mille-sept-cent-soixante-deux
- c) 75 000 500 820 : soixante-quinze-milliards-cinq-cent-mille-huit-cent-vingt
- d) 12 545 280 000 : douze-milliards-cinq-cent-quarante-cinq-millions-deux-cent-quatre-vingts-mille
- e) 458 698 123 080 : quatre-cent-cinquante-huit-milliards-six-cent-quatre-vingt-dix-huit-millions-cent-vingt-trois-mille-quatre-vingts

Exercice n°2 : Ecris ces nombres en chiffres.

- a) Huit-milliards-cent-millions-deux-cent-un-mille-sept-cents : 8 100 201 700
- b) Cent-vingt-milliards-cent-vingt-millions-cent-vingt : 120 120 000 120
- c) Trente-milliards-cinquante-millions-dix-mille-quatre-vingt-quinze : 30 050 010 095
- d) Cent-trente-trois-milliards-six-cent-mille-vingt-cinq : 133 000 600 025

Exercice n°3 : Encadre les nombres suivants.

a) à la centaine de millions

68 700 000 000	68 726 530 000	68 800 000 000
2 500 000 000	2 582 120 300	2 600 000 000
49 000 000 000	49 025 565 100	49 100 000 000
289 200 000 000	289 250 100 400	289 300 000 000
700 600 000 000	700 623 546 500	700 700 000 000

b) à l'unité de milliards

68 000 000 000	68 726 530 000	69 000 000 000
2 000 000 000	2 582 120 300	3 000 000 000
49 000 000 000	49 025 565 100	50 000 000 000
289 000 000 000	289 250 100 400	290 000 000 000
700 000 000 000	700 623 546 500	701 000 000 000

Exercice n°4 : Problème

Voici le chiffre d'affaires annuel réalisé par un grand groupe de supermarchés.

Année	Chiffre d'affaires (en €)
2012	82 668 000 000
2013	84 300 000 000
2014	83 999 000 000
2015	86 294 000 000

Range ces nombres dans l'ordre croissant.

82 668 000 000 < 83 999 000 000 < 84 300 000 000 < 86 294 000 000

Exercice n°5 : Range les nombres.

a) Dans l'ordre décroissant

28 562 030 000 > 28 256 300 000 > 28 256 030 000 > 22 650 328 000 > 22 605 352 000 > 22 560 382 000