

Exercice (1):

(BII4: Repérer un point sur une droite graduée  
BII1: Écrire les nombres avec différentes écritures, comparer des nombres)

1) a) Huit cent quatre-vingt douze unités et quarante-sept millièmes.

b) Trois millions sept unités et soixante et un millièmes.

2) a) 
$$\frac{892\ 047}{1\ 000}$$

$$\frac{3\ 000\ 007\ 061}{1\ 000}$$

3) a) 
$$892 + \frac{4}{100} + \frac{7}{1000}$$

b) 
$$3\ 000\ 007 + \frac{6}{100} + \frac{1}{1000}$$

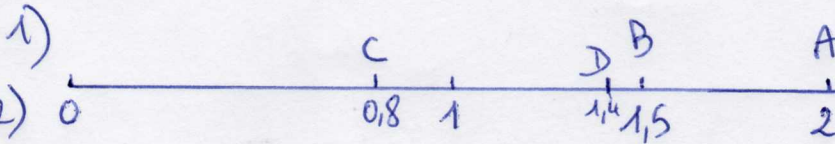
Exercice (2):

1) A = 43,2 ; C = 43,02 ; D = 43,4 ; E = 43,51 ; F = 43,207

G = 43,003

2)  $43,51 > 43,4 > 43,207 > 43,2 > 43,028 > 43,02 > 43,003$   
ordre décroissant: du plus grand au plus petit.

Exercice (3):



Exercice (4):

A(3)      B(1,25)      C(3,5)      D(3,75)

Exercice (5):

1) 21      2) 21,8      3) 22      4) 21,9

Problème:

1)  $30,109 \approx \underline{30,1}$        $1,524 \approx \underline{1,5}$        $5,203 \approx \underline{5,2}$        $0,723 \approx \underline{0,7}$   
 $9,555 \approx \underline{9,6}$        $0,387 \approx \underline{0,4}$        $19,218 \approx \underline{19,2}$ 2)  $0,4 < 0,7 < 1 < 1,5 < 5,2 < 9,6 < 19,2 < 30,1$   
↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓  
Mercure      Vénus      Terre      Mars      Jupiter      Saturne      Uranus      Neptune3) Distance Vénus - Terre  $\approx 0,3$       Distance Terre - Mars  $\approx 0,5$ 

Donc: La planète la plus proche de nous: Vénus.

4)   
Format A4: 21 cm x 29,7 cm : Plus grande distance: Terre - Neptune > 30 dix  
- on peut aussi en diagonale.

501

DÉFI: 5, 10, 5, 11, 5, 12, 5, 13  
5, 14, 5, 15, 5, 16, 5, 17, 5, 18, 5, 19  
5, 21, 5, 31, 5, 41, 5, 51, 5, 61  
5, 71, 5, 81, 5, 91

**20** fois le chiffre 1.