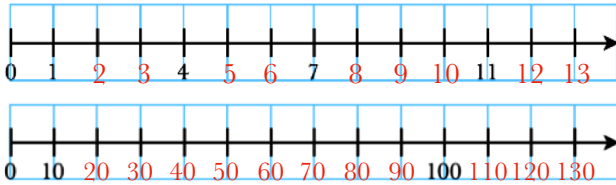


CHAPITRE 1 : NOMBRE ENTIER

SF2 : DÉCOMPOSER ET ORDONNER DES NOMBRES ENTIERS



1 Compléter les graduations avec les nombres qui manquent.



2 Dans chaque cas, donner les abscisses des trois points indiqués.

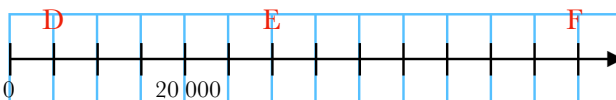
A(3) ; B(7) ; C(11)

D(20) ; E(60) ; F(130)

3 Placer les points A(4 000), B(1 000) et C(12 000)



Placer les points D(5 000), E(30 000) et F(65 000)



4 Donner l'abscisse des points U et T.

U(15) ; T(30)

Donner l'abscisse des points M et I.

M(9) ; I(21)

5 Recopier et compléter par < ou >

1. $8\,903 < 12\,531$ 2. $754\,526 > 753\,926$
 3. $643\,100 > 79\,432$ 4. $6\,083\,432 < 6\,090\,413$

6 Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant :

$$6\,547 < 6\,574 < 6\,745 < 6\,754 < 7\,645 < 7\,654$$

7 Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

$$126\,532 > 123\,100 > 123\,076 > 96\,123 > 94\,260$$

8 On a décomposé le nombre 1 705 en paquet de mille, de cent, de dix, et d'unités.

$$3\,240 = 3\,000 + 200 + 40$$

$$3\,240 = (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (4 \times 10)$$

$$12\,405 = 10\,000 + 2\,000 + 400 + 5$$

$$12\,405 = (1 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (5 \times 1)$$

$$405\,320 = 400\,000 + 5\,000 + 300 + 20$$

$$405\,320 = (4 \times 100\,000) + (5 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10)$$

$$380\,754 = 300\,000 + 80\,000 + 700 + 50 + 4$$

$$380\,754 = (3 \times 100\,000) + (8 \times 10\,000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) + (4 \times 1)$$

$$503\,203 = 500\,000 + 3\,000 + 200 + 3$$

$$503\,203 = (5 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 1)$$

$$9\,070\,028 = 9\,000\,000 + 70\,000 + 20 + 8$$

$$9\,070\,028 = (9 \times 1\,000\,000) + (7 \times 10\,000) + (2 \times 10) + (8 \times 1)$$

9 Donner le nombre entier qui correspond à la décomposition donnée.

$$(4 \times 100\,000) + (5 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) = 405\,540$$

$$(9 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + 5 = 930\,005$$

$$(4 \times 10) + (6 \times 100) + (1 \times 100\,000) = 100\,640$$

$$6 + (2 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (7 \times 100\,000) = 723\,006$$