

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.

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.

Aide : Combien d'unités séparent deux graduations ?

Donner l'abscisse des points M et I.

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 • 7 654 • 6 574 • 7 645 • 6 745 • 6 754

7 Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

123 076 • 126 532 • 94 260 • 123 100 • 96 123

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

$1\ 705 = 1\ 000 + 700 + 5$
 $1\ 705 = (1 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (5 \times 1)$

Décomposer de la même façon les nombres suivants.

- 3 240
- 12 405
- 405 320
- 380 754
- 503 203
- 9 070 028

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

$(4 \times 100\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$
 $(9 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + 5$
 $(4 \times 10) + (6 \times 100) + (1 \times 100\ 000)$
 $6 + (2 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (7 \times 100\ 000)$