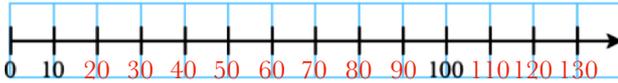
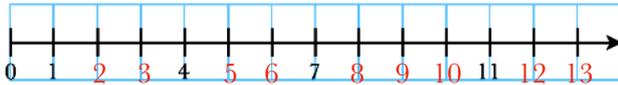


## CHAPITRE 1 : NOMBRE ENTIER

### SF2 : DÉCOMPOSER ET ORDONNER DES NOMBRES ENTIERS



**1** Compléter les graduations avec les nombres qui manquent.

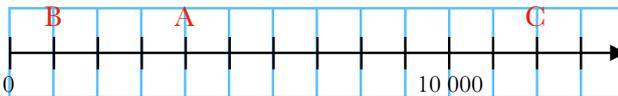


**2** Dans chaque cas, donner les abscisses des trois points indiqués.

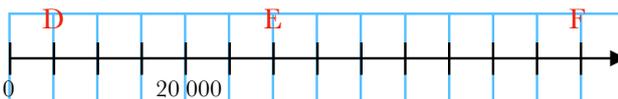
A(3) ; B(7) ; C(11)

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.

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

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

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

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