

CHAPITRE 1 : NOMBRE ENTIER
SF2 : DÉCOMPOSER ET ORDONNER DES NOMBRES ENTIERS



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

2 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)

3 Donner l'abscisse des points U et T.

Aide : Combien d'unités séparent deux graduations ?

Donner l'abscisse des points M et I.

4 On a repéré les distances, en m, parcourues par trois coureurs lors d'un test.

Indiquer les distances parcourues par chaque coureur.

5 Voici deux récipients.

1. Quelle quantité de liquide contient le récipient A ?

2. On verse le liquide du récipient A dans le récipient B. Indiquer le niveau du liquide dans ce récipient B.

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 Voici les superficies, en m², occupées par la forêt dans six départements français.

- Dordogne : 39 centaines de millions
- Pas de Calais : 460 millions
- Vosges : 28 020 centaines de mille
- Guyane : 83 milliards
- Guadeloupe : 64 dizaines de millions
- Alpes de Haute Provence : 3 400 millions

Ranger ces superficies dans l'ordre croissant.

9 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 × 1 000) + (7 × 100) + (5 × 1)

Décomposer de la même façon les nombres suivants.

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