

| MILLIARDS | | | MILLIONS | | | MILLIERS | | | UNITÉS SIMPLES | | |
|-----------|---|---|----------|---|---|----------|---|---|----------------|---|---|
| C | D | U | C | D | U | C | D | U | C | D | U |
| | | | | | | | 4 | 2 | 8 | 4 | 9 |

ÉCRITURE EN LETTRES

quarante - deux -
mille - huit - cent -
quarante - neuf



DÉCOMPOSITION

$$+ 40\,000 + 2\,000 + 800 + 40 + 9$$

$$\times (4 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (4 \times 10) + 9$$

NOMBRE INFÉRIEUR

• à l'unité près:

42 848

• à la dizaine près:

42 840

• à la centaine près:

42 800

Nombre

42 849

du
jour

NOMBRE SUPÉRIEUR

• à l'unité près:

42 850

• à la dizaine près:

42 850

• à la centaine près:

42 900

MULTIPLICATION

$$42\,849 \times 10 = 428\,490$$

$$42\,849 \times 100 = 4\,284\,900$$

$$42\,849 \times 1\,000 = 42\,849\,000$$

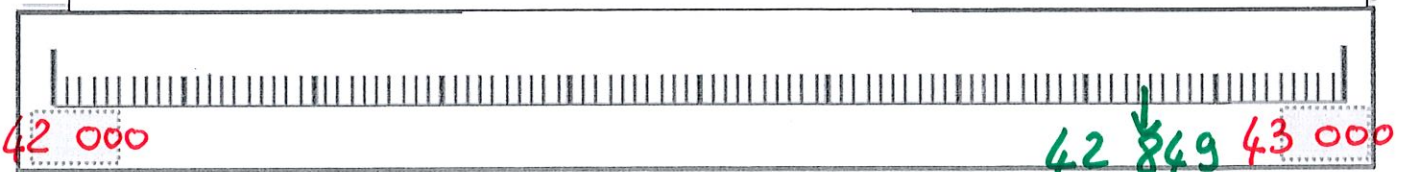
$$42\,849 + 10 = 42\,859$$

$$42\,849 + 1\,000 = 43\,849$$

$$42\,849 - 100 = 42\,749$$

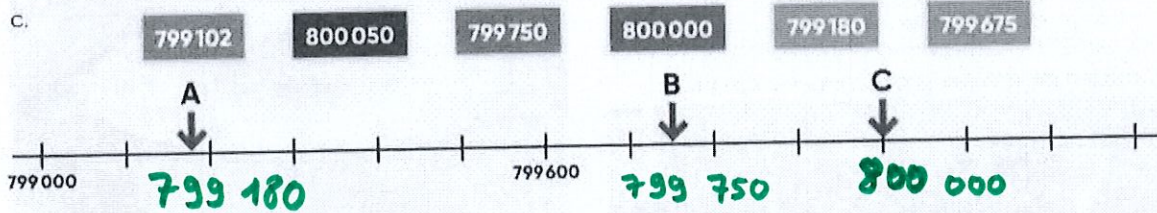
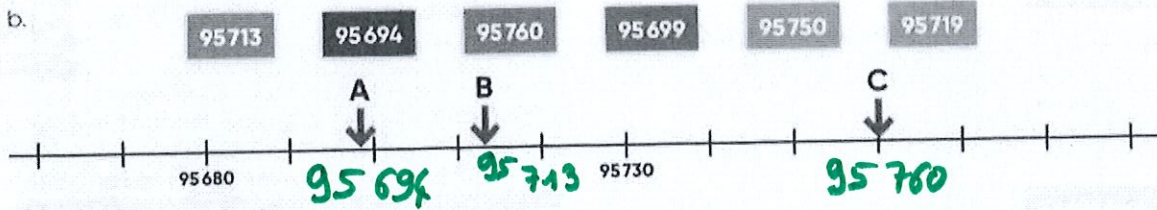
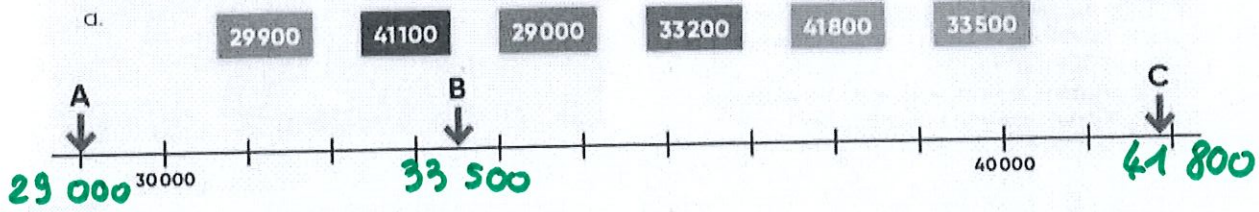
$$42\,849 - 1\,000 = 41\,849$$

DROITE GRADUÉE

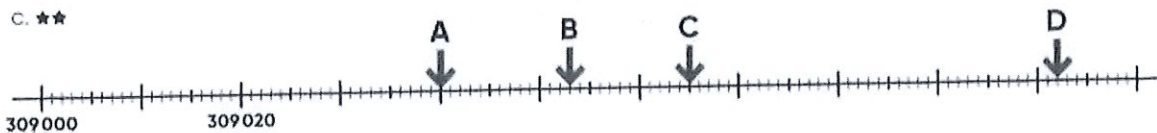


Repérer et placer les grands nombres sur une demi-droite graduée

1 Pour chaque liste de nombres, trouve ceux qui sont repérés par les lettres A, B et C.



2 Pour chaque droite graduée, écris les nombres qui correspondent aux repères A, B, C et D.



3. Complète les décompositions additives.

$36\ 502 = 30\ 000 + 6\ 000 + 500 + 2$

62 345 = ... 60 000 ... + 2 000 + ... 300 ... + 40 + 5

408 368 = ... 400 000 ... + 8 000 + 300 + ... 60 ... + 8

23 074 = 20 000 + ... 3 000 ... + ... 70 ... + 4

647 800 = ... 600 000 ... + ... 40 000 ... + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + ... 200 ... + ... 10 ... + 4