

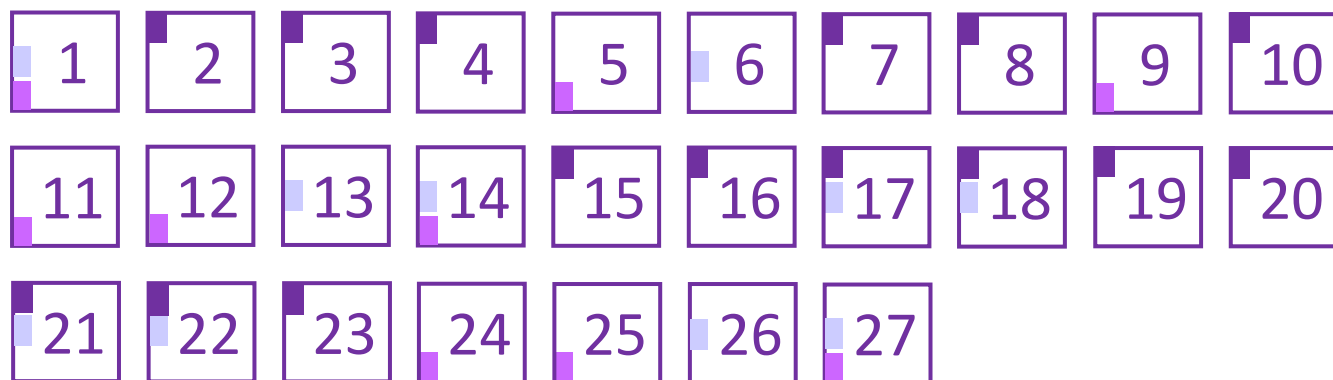
NUMERUS 2



J'apprends à lire, à écrire, à décomposer et à représenter les nombres entiers, les fractions, les nombres décimaux.

J'apprends à placer les nombres et les fractions sur une demi-droite graduée.

J'apprends à comparer, à ordonner et à encadrer les nombres entiers, les fractions, les nombres décimaux.



Mes savoir-faire

► Encadrer les nombres :

- à la dizaine : $2\ 840 < 2\ 841 < 2\ 850$
- à la centaine : $2\ 800 < 2\ 841 < 2\ 900$
- et au millier : $2\ 000 < 2\ 841 < 3\ 000$

► Décomposer les nombres jusqu'à 100 000.

$$3\ 533 = 3 \times 1\ 000 + 5 \times 100 + 3 \times 10 + 3$$

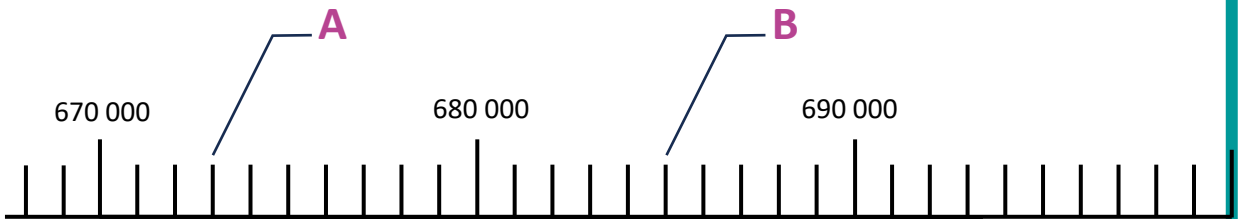
$$10\ 950 = 1 \times 10\ 000 + 9 \times 100 + 5 \times 10$$

$$99\ 021 = 9 \times 10\ 000 + 9 \times 1\ 000 + 2 \times 10 + 1$$

NUMERUS 2

1

► **Indique** la valeur de chaque graduation.



Chaque graduation représente

► **Complète.**

A est le nombre

B est le nombre

Place sur la droite graduée le nombre C = 695 000.

► **Complète** les encadrements à la dizaine de mille près.

..... < 677 000 <

..... < 681 000 <

..... < 692 500 <

NUMERUS 2

2

► **Complète** avec l'écriture en chiffres.

Un million quatre :

Un million dix-sept :

un million douze-mille:

un million dix-sept-mille-vingt-cinq :

deux millions mille :

trois millions soixante-treize :

deux millions trois-cent-mille :

3

► **Écris** les nombres en lettres.

172 590

201 270

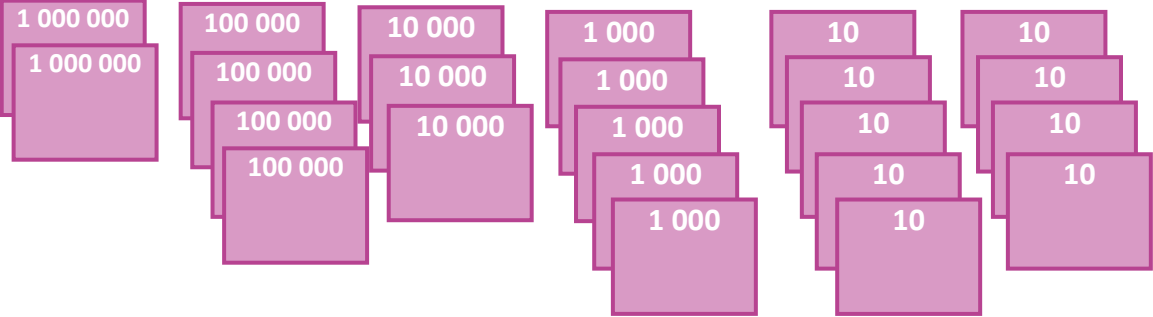
930 092

699 100

NUMERUS 2

4

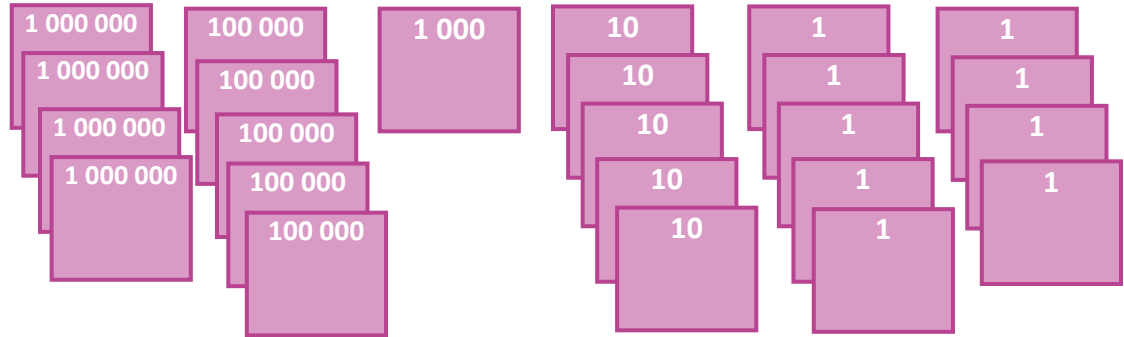
► Complète



Je l'écris en chiffres :

Je le décompose :

.....
.....



Je l'écris en chiffres :

Je le décompose :

.....
.....

NUMERUS 2

5

► **Encadre** les nombres à la dizaine de millier comme dans l'exemple.

$$254\,000 < 254\,841 < 255\,000$$

$$\dots < 87\,923 < \dots \quad \dots < 601\,325 < \dots$$

$$\dots < 212\,458 < \dots \quad \dots < 302\,401 < \dots$$

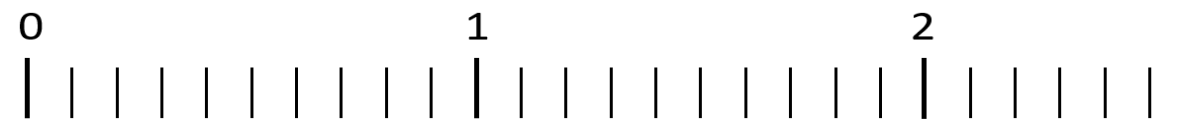
$$\dots < 408\,098 < \dots \quad \dots < 505\,800 < \dots$$

$$\dots < 173\,560 < \dots \quad \dots < 724\,990 < \dots$$

6

► **Place** les nombres sur la droite graduée.

$$0,8 ; 2,1 ; 1 + \frac{2}{10} ; \frac{250}{100} ; \frac{3}{2} ; 1,8$$



NUMERUS 2

7

► Complète.

$$\frac{174}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} = \dots, \dots$$

$$\frac{2\,745}{1\,000} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1\,000} = \dots, \dots$$

$$\frac{795}{1\,000} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1\,000} = \dots, \dots$$

$$\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots, \dots$$

8

► Complète l'écriture fractionnaire.

$$1,45 = \frac{\dots}{100}$$

$$30,25 = \frac{\dots}{100}$$

$$2,75 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$0,92 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$7,03 = \frac{\dots}{100}$$

$$2,5 = \frac{\dots}{2}$$

$$1,902 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$1,25 = \frac{\dots}{4}$$

NUMERUS 2

9

► **Compare** avec le symbole < ou >.

1 104 525 ... 3 008 689

7 250 001... 6 999 999

5 919 321 ...4 427 602

8 416 344 ... 9 918 298

1 110 985 ... 1 120 423

1 251 032 ... 1 250 123

2 735 210 ... 2 708 210

3 994 571 ... 3 077 751

4 222 525 ... 4 225 205

3 109 525 ... 3 108 619

10

► **Complète** comme dans l'exemple.

1 750 800 = $1 \times 1\,000\,000 + 7 \times 100\,000 + 5 \times 10\,000 + 8 \times 100$

1 420 500 = ...

1 203 080 = ...

3 091 000 = ...

5 003 501 = ...

NUMERUS 2

- **Ordonne** les nombres dans l'ordre croissant.

11

990 002 948 701 974 899 944 105

..... < < < <

- **Ordonne** les nombres dans l'ordre décroissant.

12

1 037 010 990 822 1 300 701 1 034 899

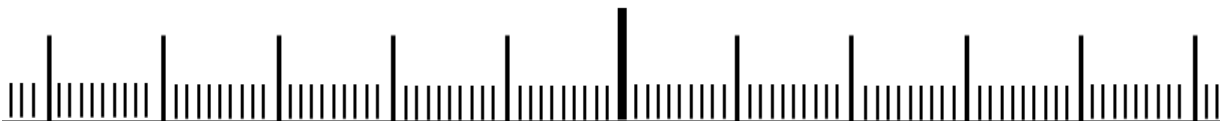
..... > > >

- **Place** les nombres sur la droite graduée.

13

$0,6$; ; $1 + \frac{30}{100}$; $\frac{75}{100}$; $\frac{128}{100}$; $1,04$

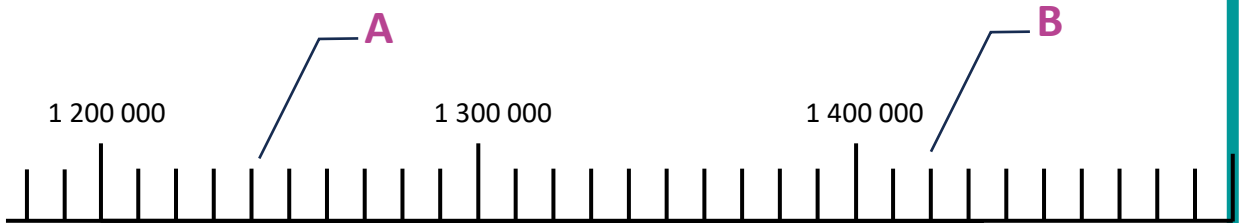
1



NUMERUS 2

14

► **Indique** la valeur de chaque graduation.



Chaque graduation représente

► **Complète.**

A est le nombre

B est le nombre

Place sur la droite graduée le nombre C = 1 360 000.

► **Complète** les encadrements à la centaine de mille près.

..... < 1 256 000 <

..... < 1 301 000 <

..... < 1 419 500 <

NUMERUS 2

15

► **Complète** avec l'écriture en chiffres.

Onze-millions-deux-cent-mille :

Un-million-dix-sept-mille-cent :

Neuf-millions-quatre-cent-douze-mille:

Trois-millions-quatre-mille-vingt-cinq :

Soixante-douze-millions :

Trois-millions-soixante-treize-mille-trente :

Deux-cent-quatre-millions :

16

► **Écris** les nombres en lettres.

1 170 900

.....

9 030 012

.....

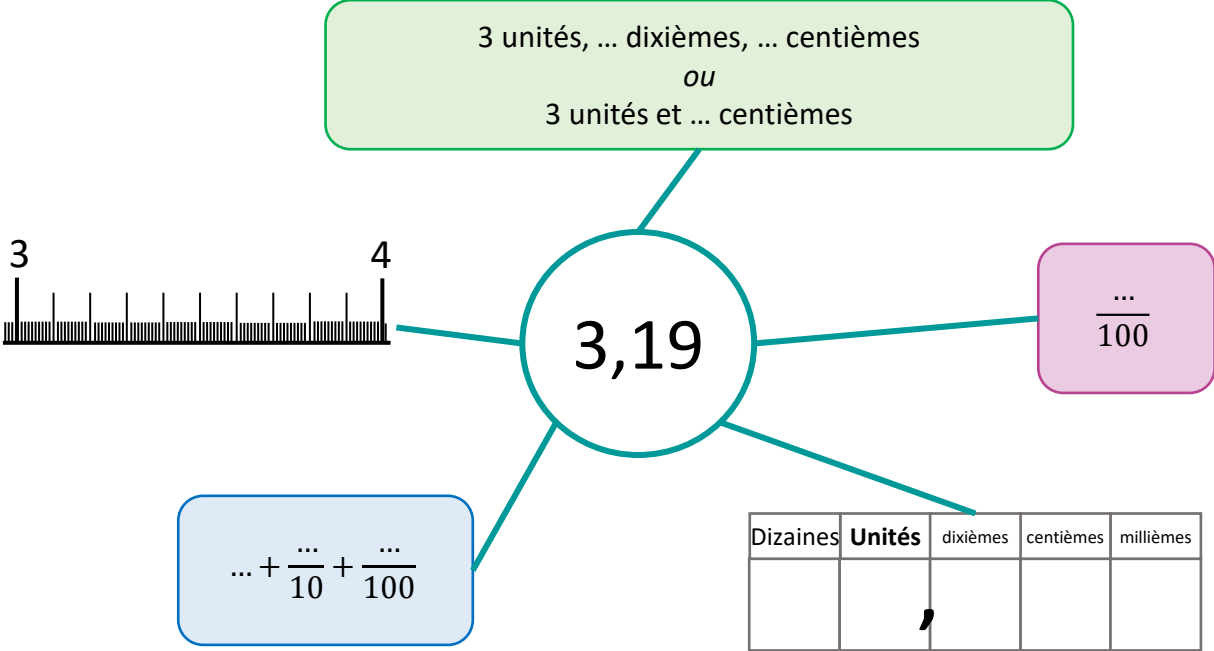
64 100 700

.....

NUMERUS 2

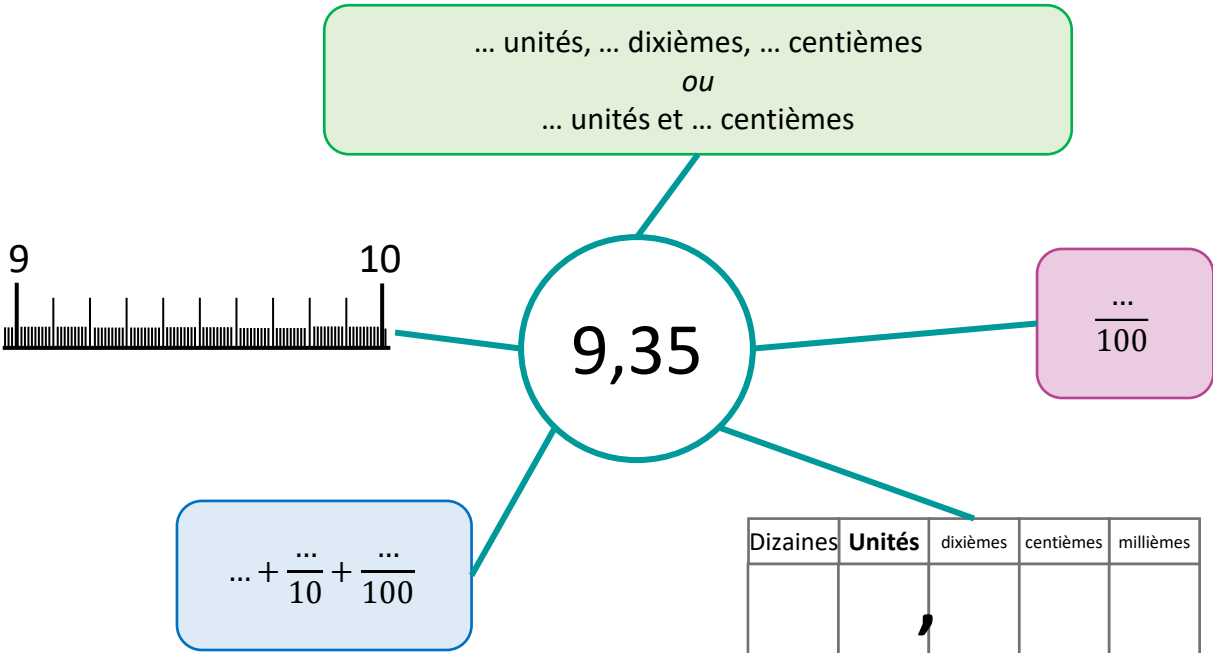
► Complète.

17



► Complète.

18



NUMERUS 2

19

► Complète.

$$\frac{297}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} = \dots, \dots$$

$$\frac{1\,675}{1\,000} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1\,000} = \dots, \dots$$

$$\frac{317}{1\,000} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1\,000} = \dots, \dots$$

$$\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots, \dots$$

20

► Complète l'écriture fractionnaire.

$$1,37 = \frac{\dots}{100}$$

$$10,05 = \frac{\dots}{100}$$

$$0,75 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$0,073 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$3,08 = \frac{\dots}{100}$$

$$3,5 = \frac{\dots}{2}$$

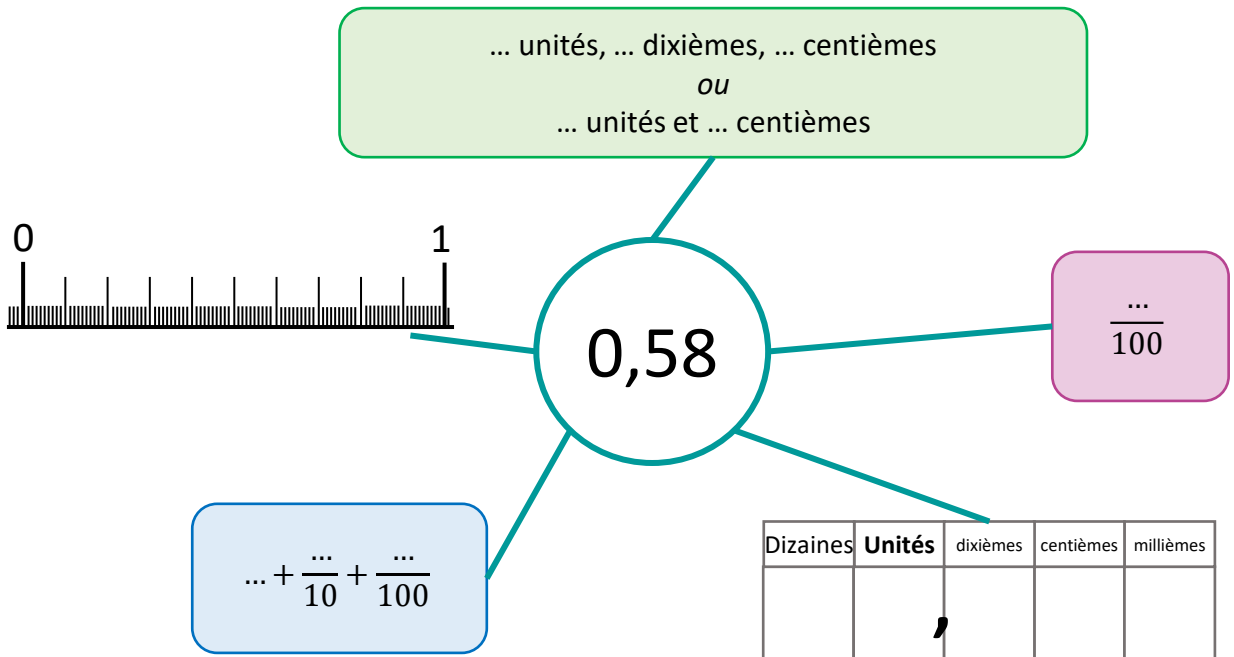
$$4,110 = \frac{\dots}{1\,000}$$

$$3,25 = \frac{\dots}{4}$$

NUMERUS 2

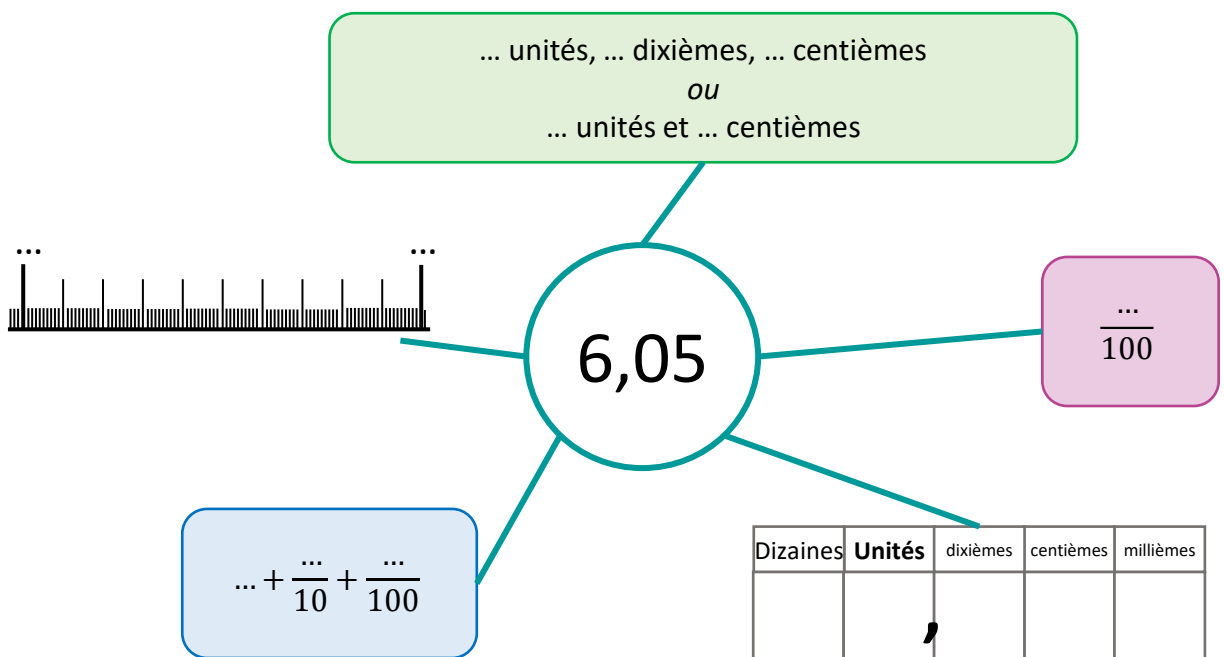
21

► Complète.



22

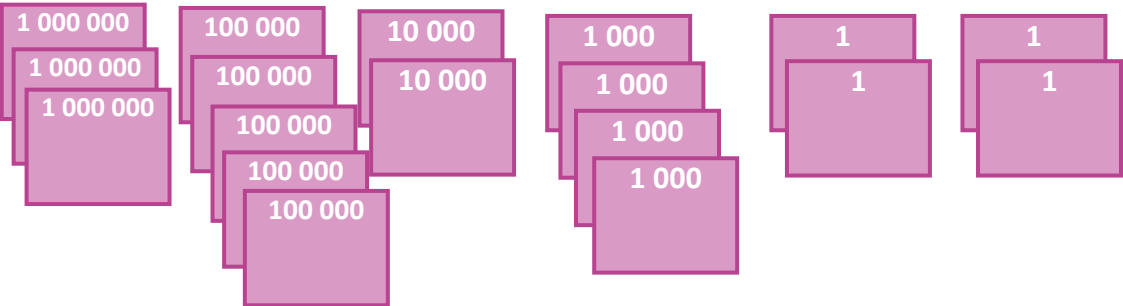
► Complète.



NUMERUS 2

23

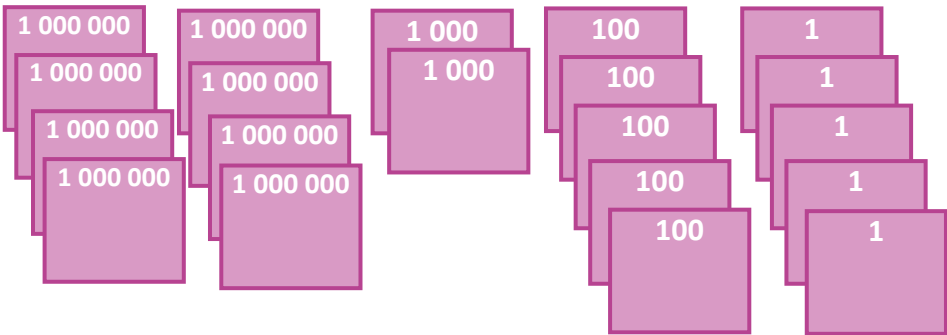
► Complète



Je l'écris en chiffres :

Je le décompose :

.....
.....



Je l'écris en chiffres :

Je le décompose :

.....
.....

NUMERUS 2

- **Ordonne** les nombres dans l'ordre croissant.

24

1 090 002 1 108 101 1 074 009 1 404 105

..... < < < <

- **Ordonne** les nombres dans l'ordre décroissant.

25

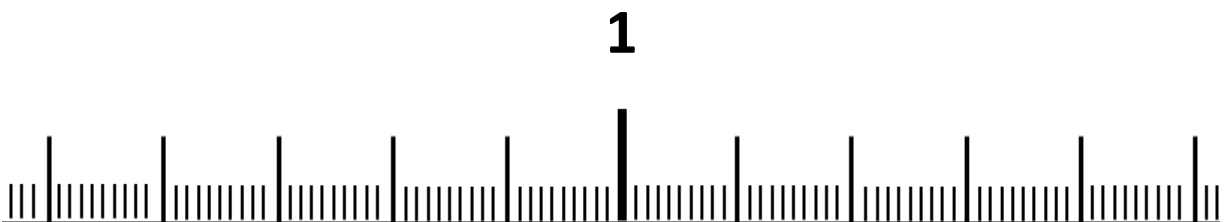
7 037 010 9 000 002 12 300 540 7 034 899

..... > > >

- **Place** les nombres sur la droite graduée.

26

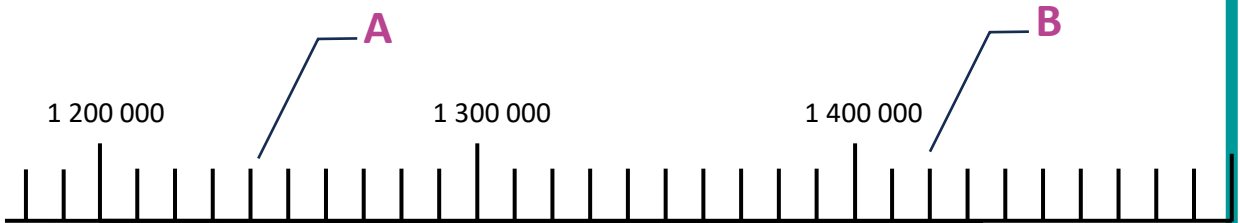
$0,75$; $1 + \frac{42}{100}$; $\frac{84}{100}$; $\frac{137}{100}$; $1,14$



NUMERUS 2

27

► **Indique** la valeur de chaque graduation.



Chaque graduation représente

► **Complète.**

A est le nombre

B est le nombre

Place sur la droite graduée le nombre C = 1 360 000.

► **Complète** les encadrements à la centaine de mille près.

..... < 1 256 000 <

..... < 1 301 000 <

..... < 1 419 500 <