

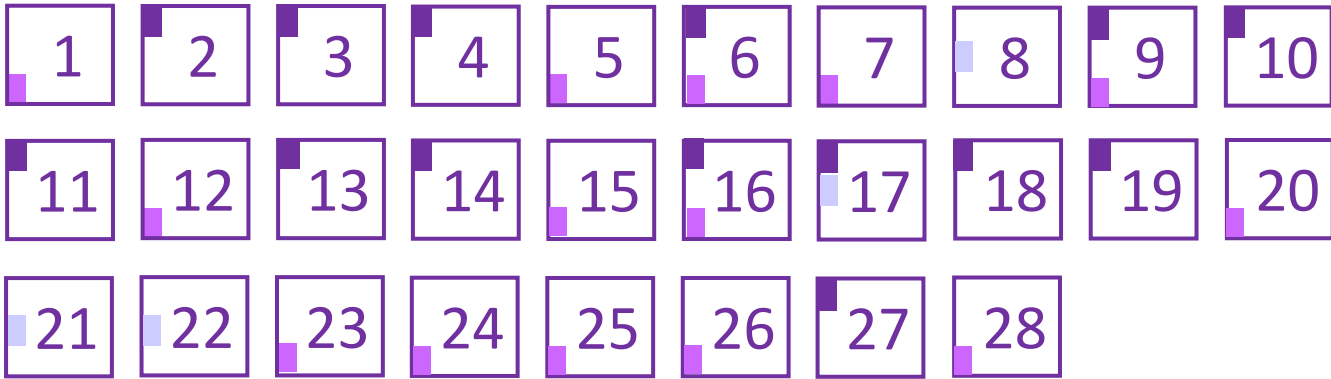
NUMERUS 2



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

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

J'apprends la suite des nombres, j'apprends à comparer, encadrer et ordonner les nombres et les fractions.



Mes savoir-faire animés

► Encadrer des nombres à l'unité, à la dizaine, à la centaine.

$$837 < 838 < 839$$

$$830 < 838 < 840$$

$$800 < 838 < 900$$

NUMERUS 2

1

► **Encadre** les nombres.

Encadre à l'**unité** → ... < **879** < ...

Encadre à la **dizaine** → ... < **879** < ...

Encadre à la **centaine** → ... < **879** < ...

Encadre à l'**unité** → ... < **1 432** < ...

Encadre à la **dizaine** → ... < **1 432** < ...

Encadre à la **centaine** → ... < **1 432** < ...

Encadre à l'**unité** → ... < **3 701** < ...

Encadre à la **dizaine** → ... < **3 701** < ...

Encadre à la **centaine** → ... < **3 701** < ...

Encadre à l'**unité** → ... < **6 190** < ...

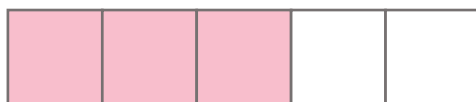
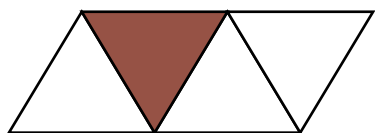
Encadre à la **dizaine** → ... < **6 190** < ...

Encadre à la **centaine** → ... < **6 190** < ...

NUMERUS 2

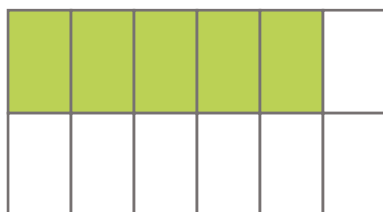
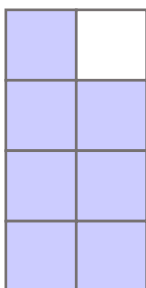
2

► Complète.



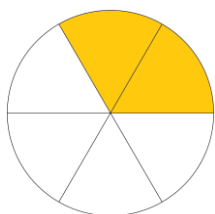
$\frac{\dots}{\dots} = \text{un } \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{\dots}{\dots} = \underline{\hspace{2cm}}$

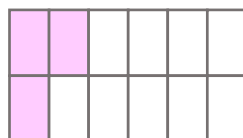


$\frac{\dots}{\dots} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{\dots}{\dots} = \underline{\hspace{2cm}}$



$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$



$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

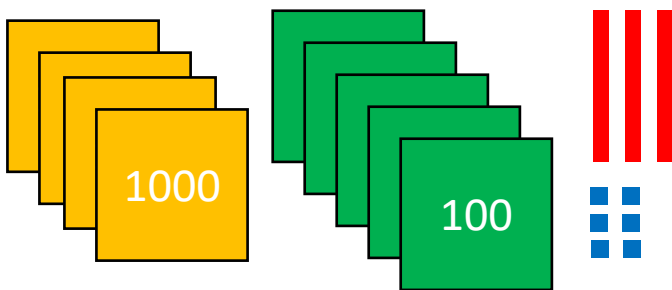
$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

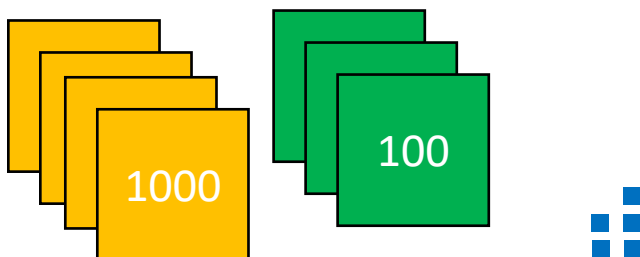
NUMERUS 2

3

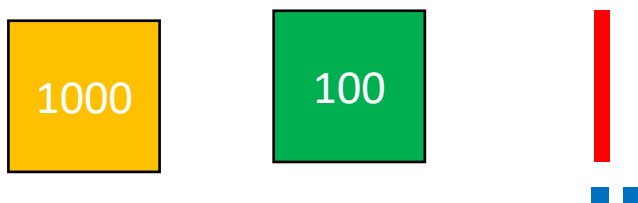
► **Représente** ce qu'il manque pour avoir le nombre indiqué.



= 5 639



= 7 419



= 3 534

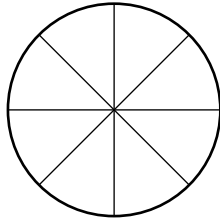
NUMERUS 2

4

► **Colorie** pour représenter la fraction.



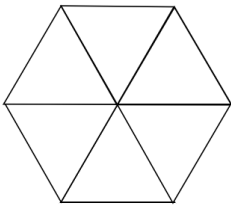
$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{3}{8}$$



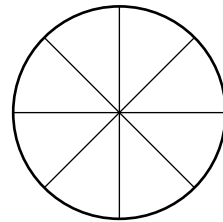
$$\frac{7}{10}$$



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$

5

► **Compare** avec le symbole $<$ ou $>$.

1 093 ... 1 302

1 999 ... 2 001

6 640 ... 6 539

2 159 ... 2 183

7 415 ... 7 421

9 704 ... 7 901

7 943 ... 8 001

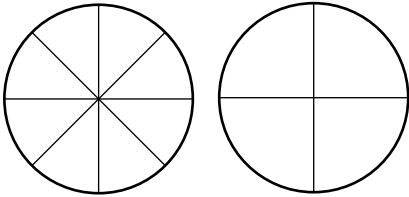
4 765 ... 4 756

1 912 ... 1 917

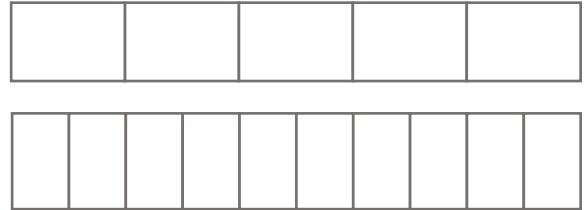
NUMERUS 2

6

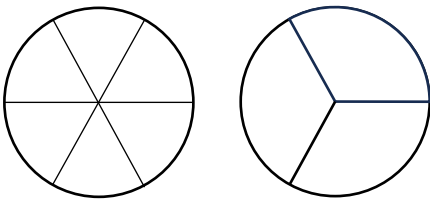
► **Colorie pour représenter** chaque fraction puis **compare** avec le symbole $<$, $>$ ou $=$.



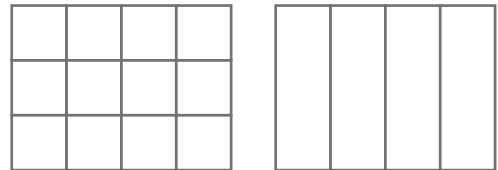
$$\frac{4}{8} \dots \frac{1}{4}$$



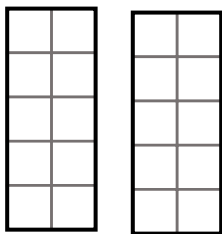
$$\frac{2}{5} \dots \frac{5}{10}$$



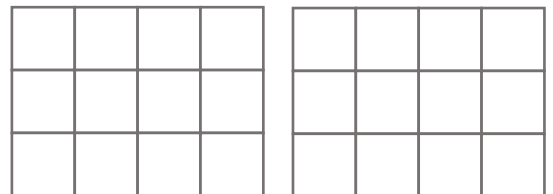
$$\frac{4}{6} \dots \frac{2}{3}$$



$$\frac{7}{12} \dots \frac{3}{4}$$



$$\frac{7}{10} \dots \frac{3}{5}$$



$$\frac{3}{12} \dots \frac{1}{3}$$

NUMERUS 2

7

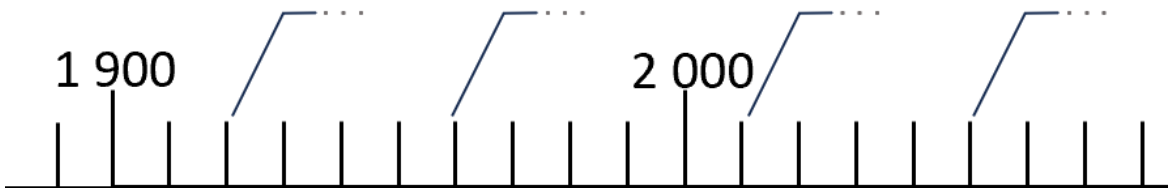
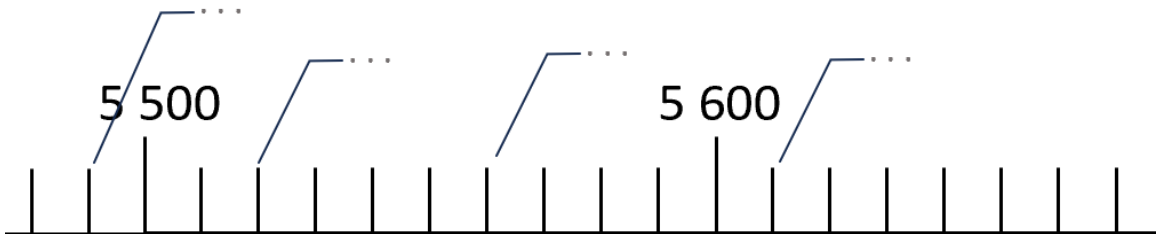
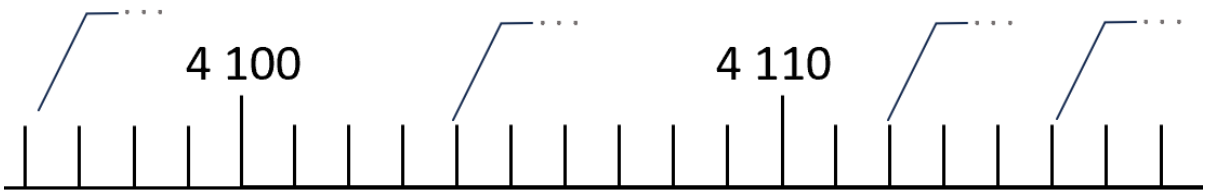
► **Ordonne** les nombres par ordre croissant.

1 845 2 590 8 002 1 805 2 750

..... < < < <

8

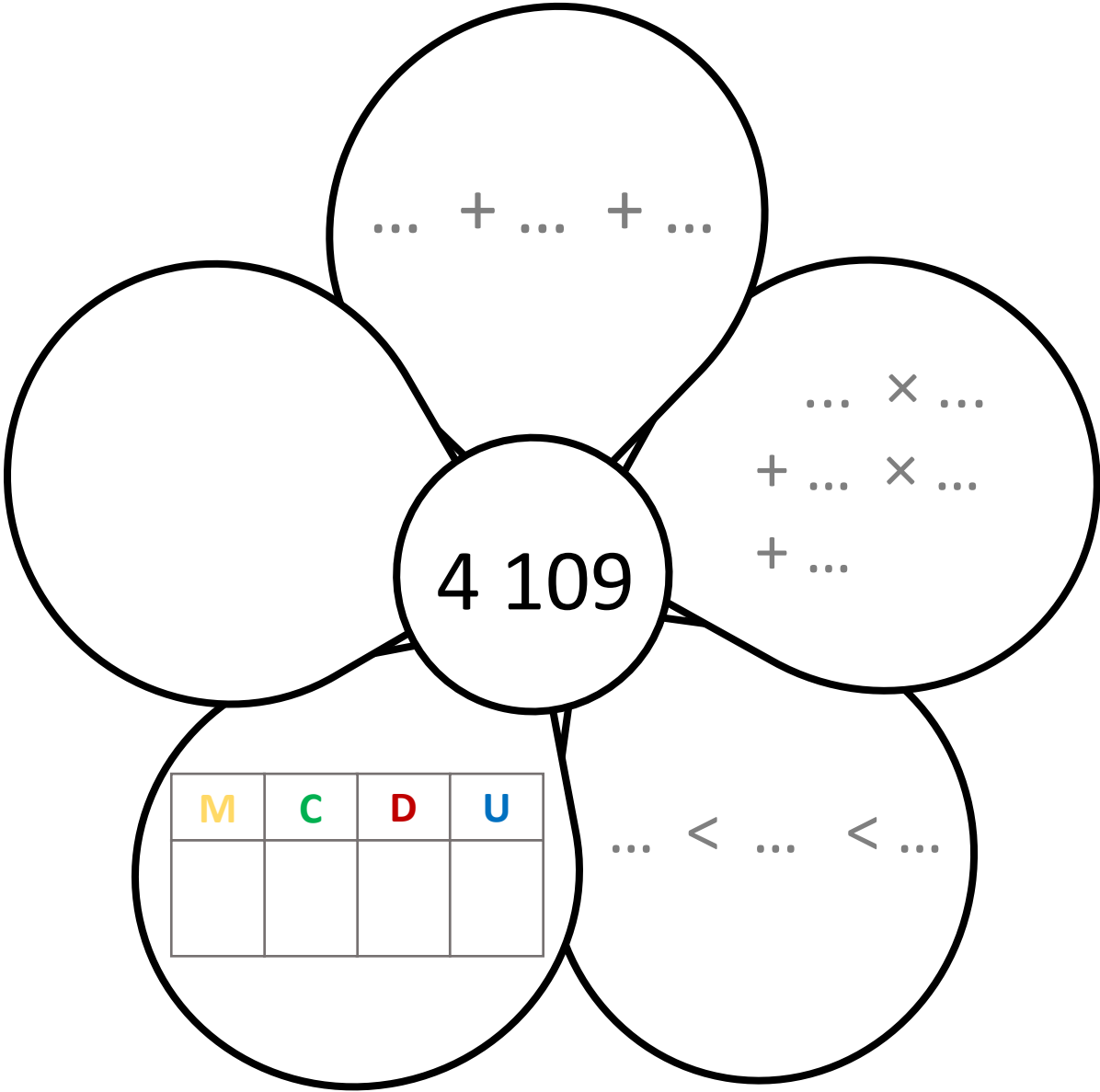
► **Complète** les droites graduées.



NUMERUS 2

9

► Complète la fleur.

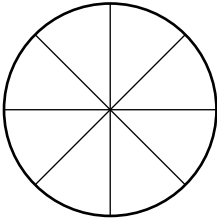


.....

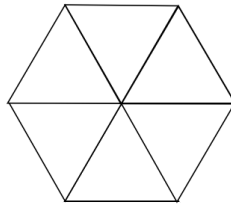
NUMERUS 2

► **Colorie** pour représenter la fraction.

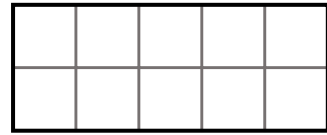
10



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$

► **Complète.**

11

$$2\ 538 = \dots \times 1000 + \dots \times 100 + \dots \times 10 + \dots \times 1$$

$$7\ 302 = \dots \times 1000 + \dots \times 100 + \dots \times 10 + \dots \times 1$$

$$5\ 408 = \dots$$

$$6\ 105 = \dots$$

► **Ordonne** les nombres par ordre décroissant.

12

4 325 7 005 2 999 4 099 7 570

..... > > > >

NUMERUS 2

13

► Écris en lettres.

590

1 234

3 072

6 900

$\frac{7}{10}$

14

► Complète.

2 475 = ... $\times$ 1000 + ... $\times$ 100 + ... $\times$ 10 + ... $\times$ 1

3 524 = ... $\times$ 1000 + ... $\times$ 100 + ... $\times$ 10 + ... $\times$ 1

8 705 =

5 320 =

NUMERUS 2

15

► **Compare** avec le symbole < ou >.

$$\frac{2}{3} \dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{8} \dots \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{9} \dots \frac{6}{9}$$

$$\frac{1}{5} \dots \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{8} \dots \frac{4}{6}$$

$$\frac{9}{10} \dots \frac{4}{10}$$

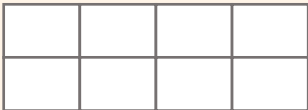
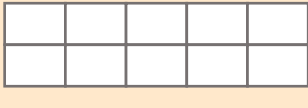
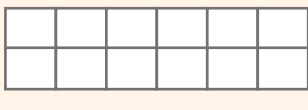
$$\frac{3}{5} \dots \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{8} \dots \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{10} \dots \frac{5}{12}$$

16

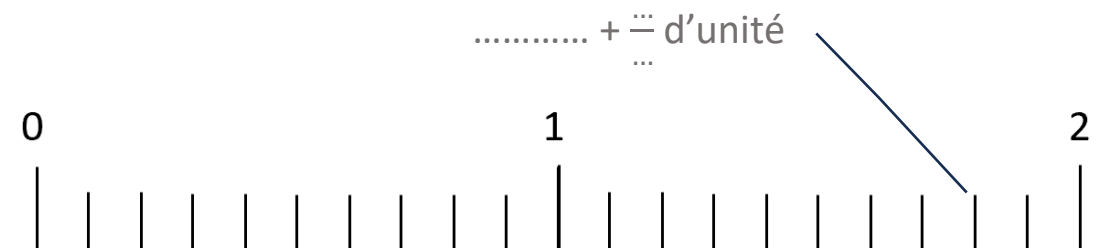
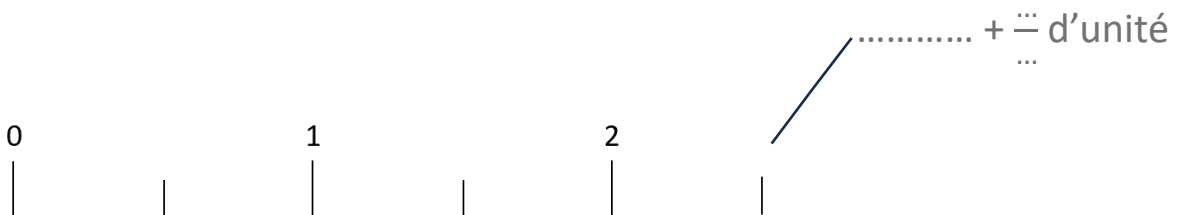
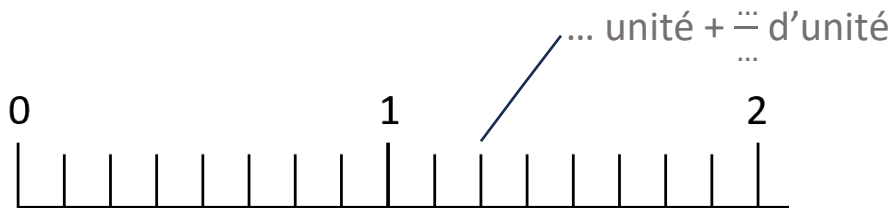
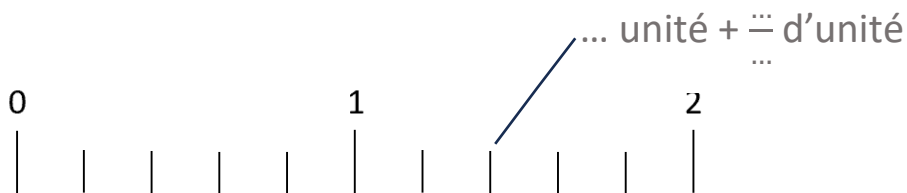
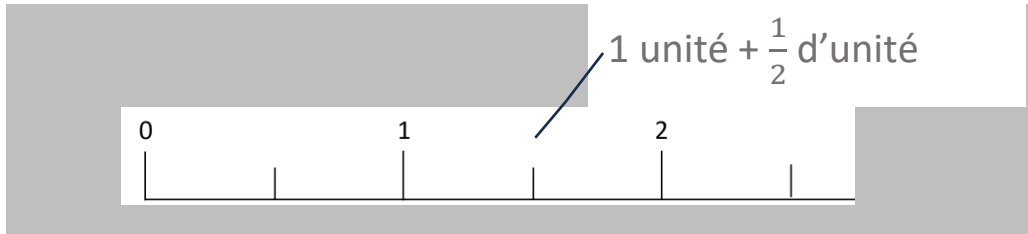
► **Complète** le tableau comme l'exemple.

Fraction	Représentation	Ce qu'il manque pour refaire l'unité
$\frac{1}{2}$ un demi		$\frac{1}{2}$ un demi
$\frac{3}{4}$		
$\frac{2}{5}$		
$\frac{3}{6}$		

NUMERUS 2

17

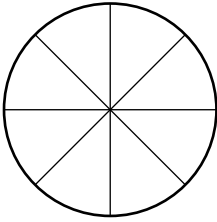
► **Complète** comme l'exemple.



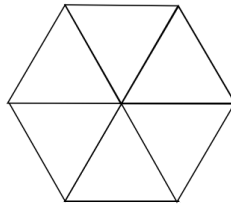
NUMERUS 2

► **Colorie** pour représenter la fraction.

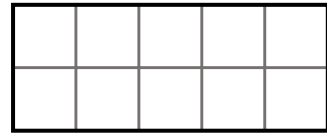
18



$\frac{3}{4}$



$\frac{4}{6}$



$\frac{3}{5}$

► **Écris** les nombres en lettres.

19

1 723

7 414

8 081

6 175

► **Ordonne** les nombres par ordre croissant.

20

5 706 7 605 5 760 6 750 6 570

..... < < < <

NUMERUS 2

21

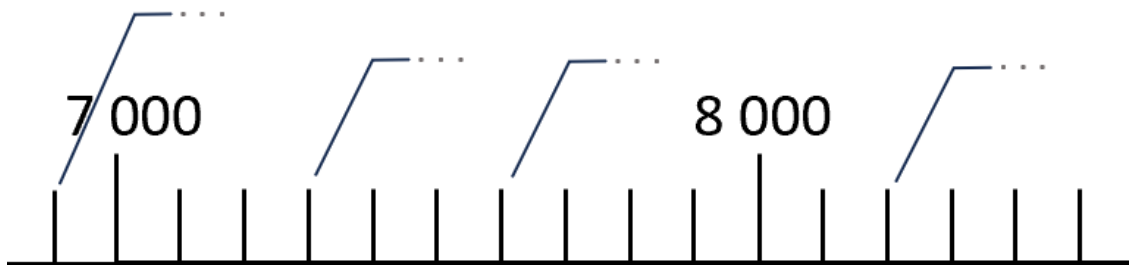
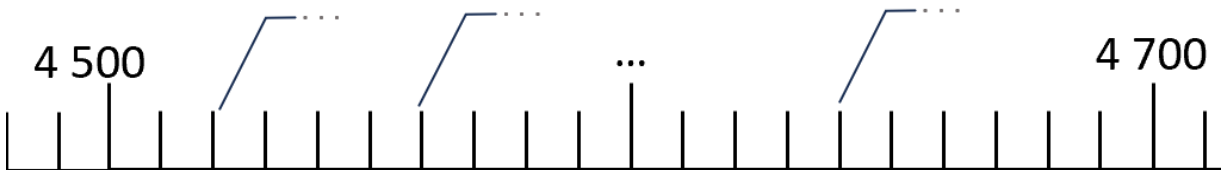
► Place les fractions sur la droite graduée.

$$\frac{1}{2} ; \frac{1}{4} ; \frac{1}{8} ; \frac{3}{8} ; \frac{3}{4}$$



22

► Complète les droites graduées.



NUMERUS 2

► **Complète** les fractions équivalentes.

23

$$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{4}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{8}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{\dots}{12}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{8}{\dots}$$

► **Encadre** chaque nombre à la centaine.

24

$$\dots < 723 < \dots$$

$$\dots < 7\,435 < \dots$$

$$\dots < 2\,458 < \dots$$

$$\dots < 3\,401 < \dots$$

$$\dots < 4\,898 < \dots$$

$$\dots < 5\,810 < \dots$$

$$\dots < 1\,560 < \dots$$

$$\dots < 7\,990 < \dots$$

► **Ordonne** les nombres par ordre décroissant.

25

796 9 608 8 976 8 796 9 098

..... > > > >

NUMERUS 2

- **Compare** les fractions avec le symbole $<$, $>$ ou $=$.

26

$$\frac{4}{5} \dots \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{12} \dots \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{6} \dots \frac{3}{12}$$

$$\frac{4}{8} \dots \frac{4}{10}$$

$$\frac{3}{4} \dots \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{5} \dots \frac{6}{10}$$

- **Complète** comme l'exemple.

27

$$18c \ 4d \ 8u = 1 \ 848$$

$$1m \ 4c \ 5d \ 9u = \dots$$

$$2m \ 3c \ 18u = \dots$$

$$25c \ 9u = \dots$$

$$50c \ 90u = \dots$$

$$149d = \dots$$

$$72c \ 20d = \dots$$

- **Ordonne** les fractions par ordre croissant.

28

$$\frac{1}{4} ; \frac{1}{10} ; \frac{1}{8} ; \frac{1}{3}$$

$$\dots < \dots < \dots < \dots$$