

# NUMERUS 2



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

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

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

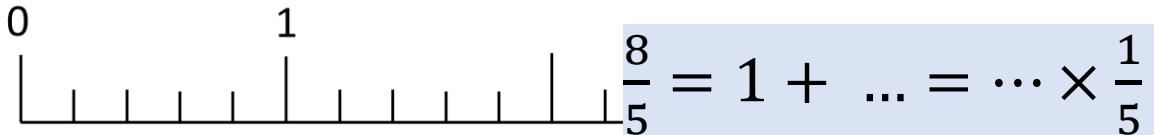
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	

# NUMERUS 2

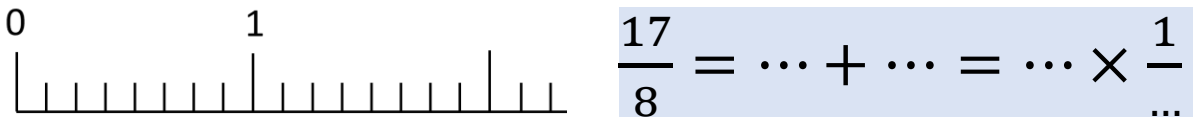
1

► **Place** la fraction sur la droite graduée et **complète**

$$\frac{8}{5}$$

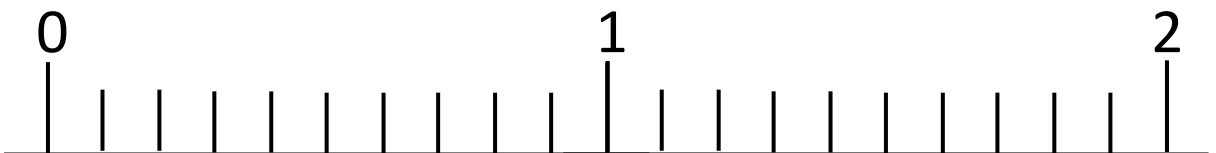


$$\frac{17}{8}$$



$$\frac{16}{10}$$

$$\frac{16}{10} = 1 + \dots = \dots \times \frac{1}{10}$$



# NUMERUS 2

2

## ► Encadre les nombres.

Encadre à l'unité (précédent, suivant) → ... < **1 879** < ...

Encadre à la dizaine → ... < **1 879** < ...

Encadre à la centaine → ... < **1 879** < ...

Encadre à l'unité (précédent, suivant) → ... < **2 405** < ...

Encadre à la dizaine → ... < **2 405** < ...

Encadre à la centaine → ... < **2 405** < ...

Encadre à l'unité (précédent, suivant) → ... < **3 077** < ...

Encadre à la dizaine → ... < **3 077** < ...

Encadre à la centaine → ... < **3 077** < ...

Encadre à l'unité (précédent, suivant) → ... < **6 190** < ...

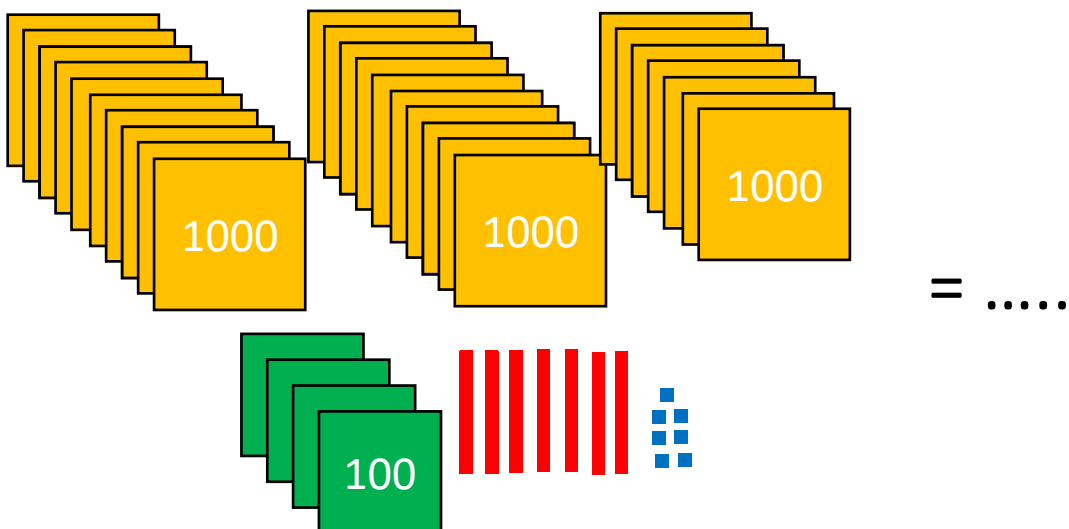
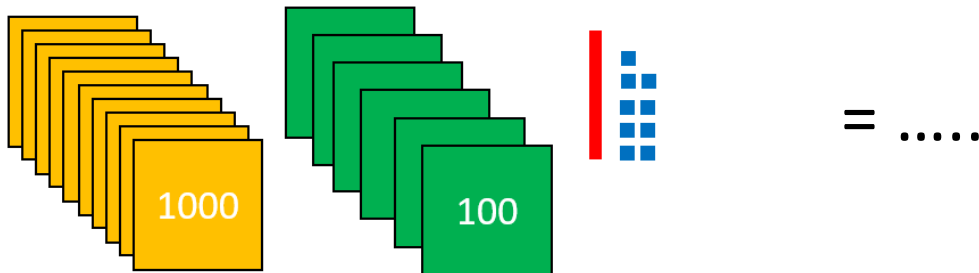
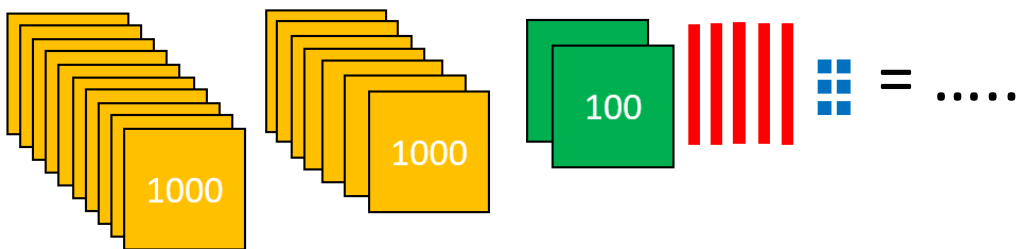
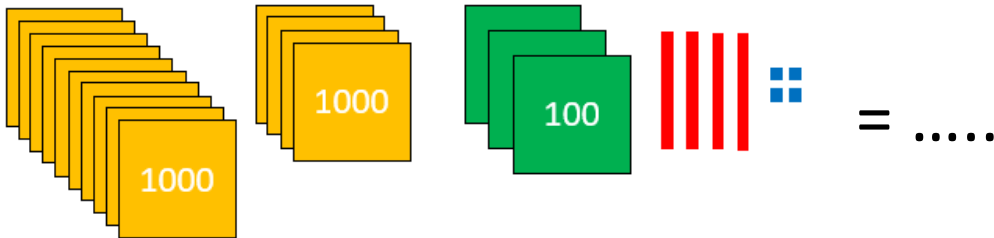
Encadre à la dizaine → ... < **6 190** < ...

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

# NUMERUS 2

3

► Écris en chiffres le nombre représenté.



# NUMERUS 2

4

► **Complète** comme dans l'exemple.

$$32\,425 = 3 \times 10\,000 + 2 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 5$$

$$12\,536 = \dots\dots\dots$$

$$18\,375 = \dots\dots\dots$$

$$75\,509 = \dots\dots\dots$$

$$81\,037 = \dots\dots\dots$$

5

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

$$14\,525 \dots 38\,689$$

$$10\,001 \dots 9\,999$$

$$19\,321 \dots 17\,602$$

$$16\,344 \dots 18\,298$$

$$10\,985 \dots 20\,423$$

$$51\,032 \dots 50\,123$$

$$35\,210 \dots 38\,210$$

$$94\,571 \dots 94\,751$$

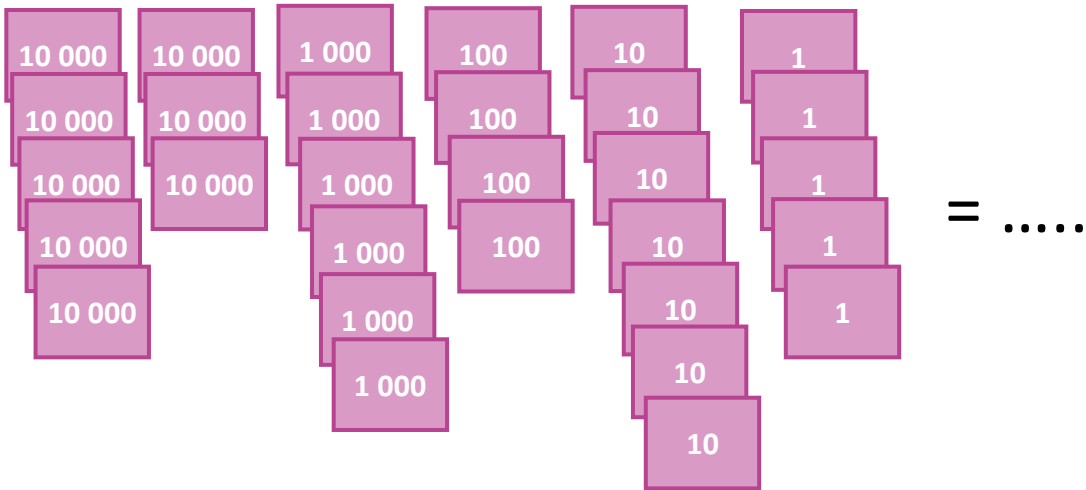
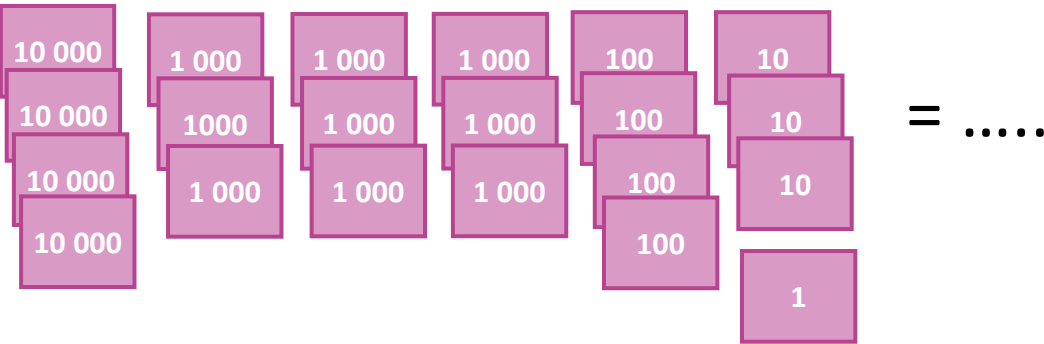
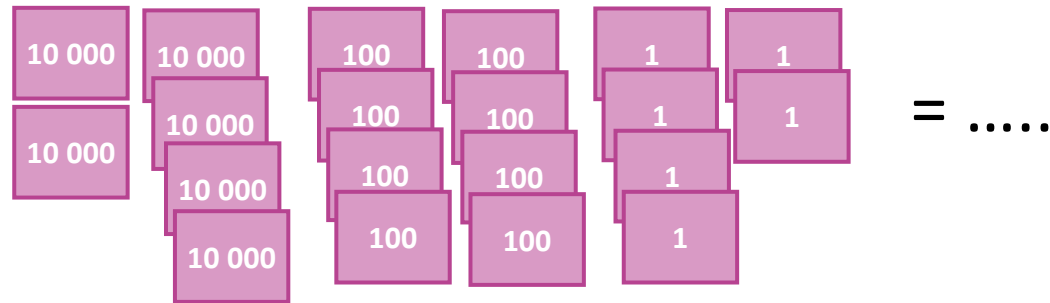
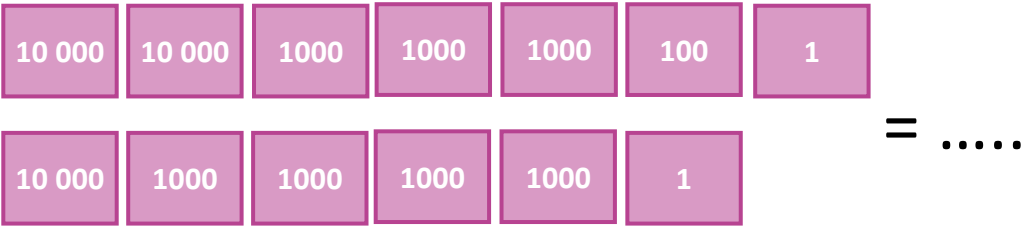
$$42\,525 \dots 45\,205$$

$$104\,525 \dots 108\,619$$

# NUMERUS 2

6

► Écris en chiffres le nombre représenté.



# NUMERUS 2

7

► **Complète** comme dans l'exemple.

$$32\,425 = 3 \times 10\,000 + 2 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 5$$

$$42\,506 = \dots\dots\dots$$

$$23\,580 = \dots\dots\dots$$

$$52\,080 = \dots\dots\dots$$

$$70\,302 = \dots\dots\dots$$

8

► **Range** les nombres dans l'ordre croissant

3 521 ; 9 841 ; 3 701 ; 9 408 ; 3 158

..... < ..... < ..... < ..... < .....

9

► **Range** les nombres dans l'ordre décroissant

25 300 ; 42 100 ; 30 001 ; 29 600 ; 92 705

..... > ..... > ..... > ..... > .....

# NUMERUS 2

10

► Complète les égalités.

1.  $\frac{1}{2} + \frac{3}{2} = \dots$

2.  $\frac{5}{4} + \frac{2}{4} = \dots$

3.  $\frac{7}{5} + \frac{2}{5} = \dots$

4.  $\frac{1}{4} + \frac{\cdot}{4} = 2$

5.  $\frac{5}{8} + \frac{\cdot}{8} = 2$

6.  $\frac{11}{4} - \frac{3}{4} = \dots$

7.  $\frac{12}{8} - \frac{10}{8} = \dots$

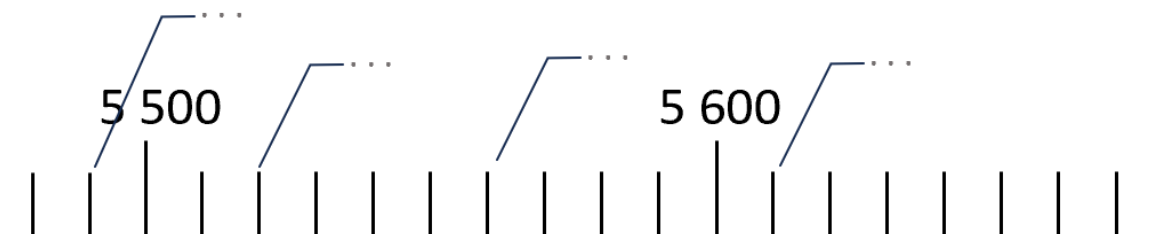
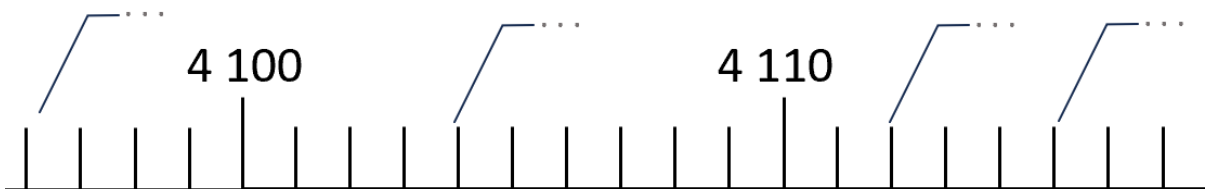
8.  $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \dots$

9.  $\frac{9}{5} - \frac{\cdot}{5} = 1$

10.  $\frac{17}{10} - \frac{\cdot}{10} = 1$

11

► Complète les droites graduées.

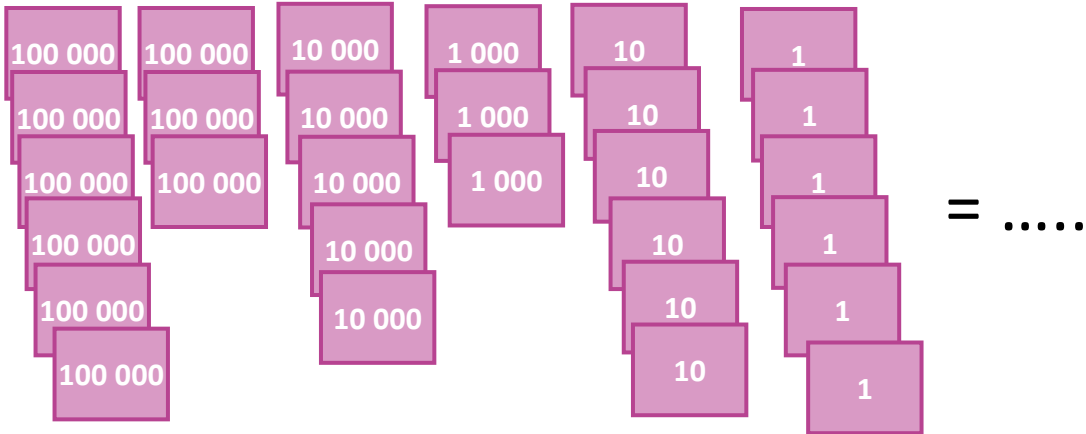
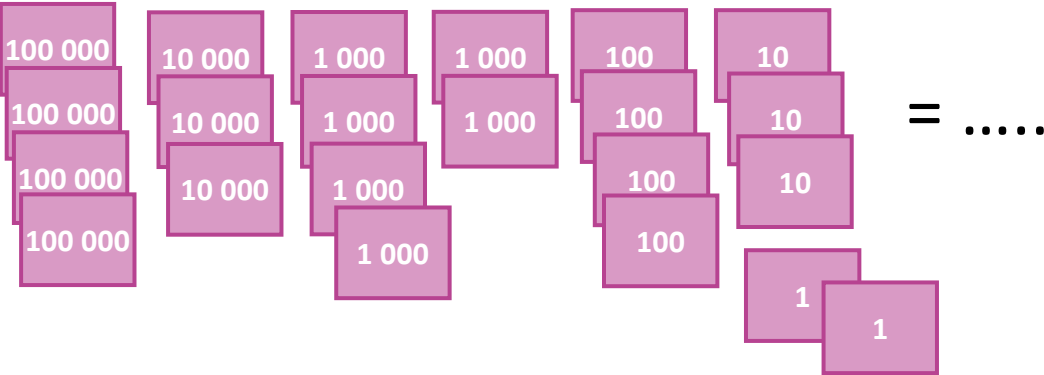
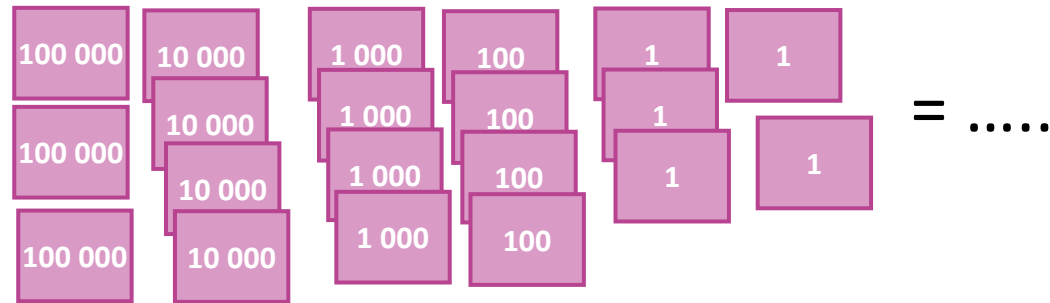
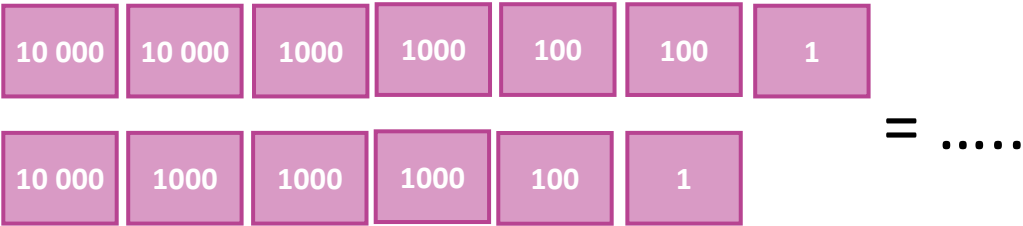




# NUMERUS 2

12

► Écris en chiffres le nombre représenté.



# NUMERUS 2

13

► Complète.

$$25\ 234 = \dots \times 10\ 000 + \dots \times 1\ 000 + \dots \times 100 + \dots \times 10 + \dots$$

$$14\ 670 = \dots \times 10\ 000 + \dots \times 1\ 000 + \dots \times 100 + \dots \times 10 + \dots$$

$$\dots = 4 \times 10\ 000 + 5 \times 1\ 000 + 6 \times 100 + 8$$

$$\dots = 9 \times 10\ 000 + 7 \times 100 + 5 \times 10 + 1$$

$$79\ 003 = \dots$$

14

► Écris en lettres.

12 590 .....

21 270 .....

30 192 .....

69 500 .....

# NUMERUS 2

15

- **Range** les nombres dans l'ordre croissant

35 941 ; 90 314 ; 34 951 ; 93 410

..... < ..... < ..... < .....

16

- **Range** les nombres dans l'ordre décroissant

52 062 ; 50 206 ; 62 025 ; 60 502

..... < ..... < ..... < .....

17

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

$$\frac{3}{12} \dots \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{10} \dots \frac{5}{9}$$

$$\frac{14}{12} \dots 1$$

$$\frac{14}{8} \dots \frac{17}{8}$$

$$\frac{19}{10} \dots 2$$

$$\frac{11}{10} \dots \frac{9}{10}$$

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

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

$$\frac{11}{10} \dots \frac{7}{12}$$

# NUMERUS 2

18

► **Complète** comme l'exemple.

$$18M \ 4C \ 7D \ 2U = 18 \ 472$$

$$32M \ 4C \ 8D \ 9U = \dots$$

$$41M \ 2C \ 3D \ 1U = \dots$$

$$75M \ 9C \ 1D \ 3U = \dots$$

$$50M \ 9C \ 3D = \dots$$

$$25M \ 45C \ 9U = \dots$$

$$75M \ 90D = \dots$$

$$82M \ 90U = \dots$$

$$350C \ 20U = \dots$$

19

► **Encadre** chaque nombre au millier.

$$\dots < 7 \ 923 < \dots$$

$$\dots < 6 \ 325 < \dots$$

$$\dots < 22 \ 458 < \dots$$

$$\dots < 32 \ 401 < \dots$$

$$\dots < 48 \ 098 < \dots$$

$$\dots < 57 \ 810 < \dots$$

$$\dots < 13 \ 560 < \dots$$

$$\dots < 70 \ 990 < \dots$$