

Exercices

Les nombres → 9 999

1 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

8 569 - 8 659 - 9 865 - 6 895 - 6 958 - 8 695 - 9 856

..... < < < < < <

2 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

8 700 - 8 070 - 7 008 - 8 007 - 7 800 - 7 080 - 8 708

..... > > > > > >

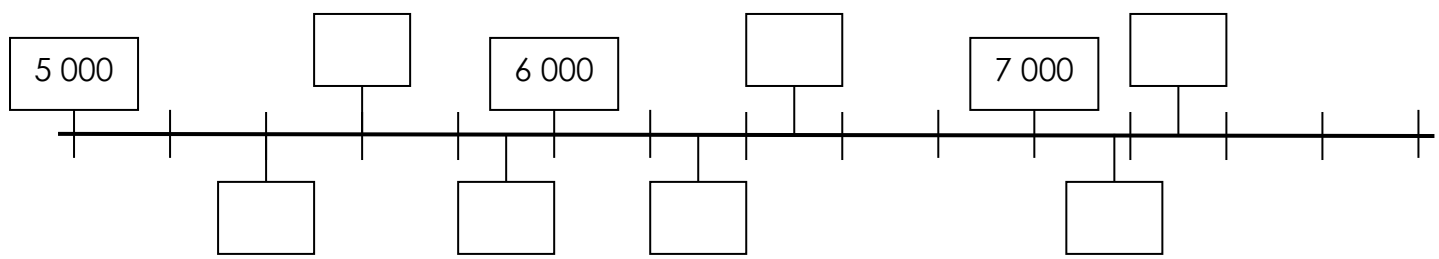
3 Ecris en chiffre puis en lettres :

Le plus petit nombre de 4 chiffres :

Le plus grand nombre de 4 chiffres :

4 Place les nombres suivants au bon endroit sur la droite numérique.

7 300 5 900 6 300 5 300 6 500 5 600 7 180



5 Complète le tableau

| | |
|-------|----------------------------|
| 3 800 | ..... |
| ..... | Cinq mille deux cent vingt |
| ..... | Huit mille soixante-douze |
| 4 210 | ..... |
| ..... | Trois mille deux cent-deux |
| 5 080 | ..... |

1 Ecris le signe > ou < Ex : 2018 > 1999

3 870 3 197 9 817 9 807 7 091 7 910
 6 203 6 302 6 889 6 589 3 052 3 025
 7 157 7 175 2 001 2 010 3 871 3 861

2 Ecris le signe > , < ou =

1 200 1 000 + 1 000 + 200 9 800 + 10 + 8 9 018
 5 100 + 10 5 000 + 200 7 050 6 000 + 500 + 500 + 15
 1 000 + 100 + 58 1 100 + 50 + 8 2 300 + 10 1 000 + 1 000 + 300 + 10

3 Complète les suites numériques.

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 750 | 1 850 | 1 950 | ... | ... | ... | ... | ... |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| ... | ... | ... | 5 600 | 5 700 | 5 800 | ... | ... |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| ... | ... | ... | ... | ... | 7 000 | 8 000 | 9 000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| ... | ... | ... | 9 100 | ... | 9 120 | ... | 9 140 |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|

1 Complète les tableaux

| | | | |
|-------|-----------------------|-------|---------------------|
| 3 712 | $3000 + 700 + 10 + 2$ | 6 785 | $6m + 7c + 8d + 5u$ |
| ..... | $6000 + 800 + 9$ | ..... | $8m + 8d$ |
| 1 376 | ..... | 7 470 | ..... |
| 7 011 | ..... | ..... | $1m + 9c + 9d + 1u$ |
| ..... | $5000 + 90 + 8$ | ..... | $5m + 3d$ |
| 4 739 | ..... | 6 009 | ..... |

2 Colorie toutes les étiquettes qui correspondent au même nombre de la même couleur

5 361 5 mille + 7 centaines + 3 $(5 \times 1000) + (7 \times 10) + 3$

5 201 5 mille + 6 centaines + 3 dizaines $(5 \times 10000) + (6 \times 100) + (3 \times 10)$

5 mille + 3 centaines + 6 dizaines + 1 unité 5 630 $(5 \times 1000) + (7 \times 100) +$

5 mille + 2 centaines + 1 unité $(5 \times 1000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + 1$

5 mille + 2 dizaines + 1 unité $(5 \times 1000) + (2 \times 100) + 1$ 5 703

3 Décompose selon l'exemple les nombres suivants

$4\ 235 = (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 5$

- 1 023 =
- 2 560 =
- 4 096 =
- 9 696 =

1 Complète :

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 5 260 < 5 261 < 5 262 | < 6 100 < |
| < 4 809 < | < 5 100 < |
| < 3 005 < | < 7 700 < |
| < 4 010 < | < 3 070 < |
| < 8 750 < | < 4 160 < |
| < 4 600 < | < 9 990 < |

2 Arrondis les nombres comme dans l'exemple

| | Arrondis à la dizaine supérieure la plus proche | Arrondis à la centaine supérieure la plus proche | Arrondis au millier supérieur le plus proche |
|-------|---|--|--|
| 2 883 | 2 890 | 2 900 | 3 000 |
| 4 628 | | | |
| 5 219 | | | |
| 4 186 | | | |
| 7 501 | | | |

3 Dans les nombres suivants entoure ce qu'on te demande :

8 975 Le nombre de centaines

6 415 Le chiffre des dizaines

3 027 Le nombre d'unités

9 100 Le chiffre des mille

3 130 Le nombre de dizaines

4 982 Le chiffre des unités

Corrigé

Les nombres → 9 999

1 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

8 569 - 8 659 - 9 865 - 6 895 - 6 958 - 8 695 - 9 856

6 895 < 6 958 < 8 569 < 8 659 < 8 695 < 9 695 < 9 856

2 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

8 700 - 8 070 - 7 008 - 8 007 - 7 800 - 7 080 - 8 708

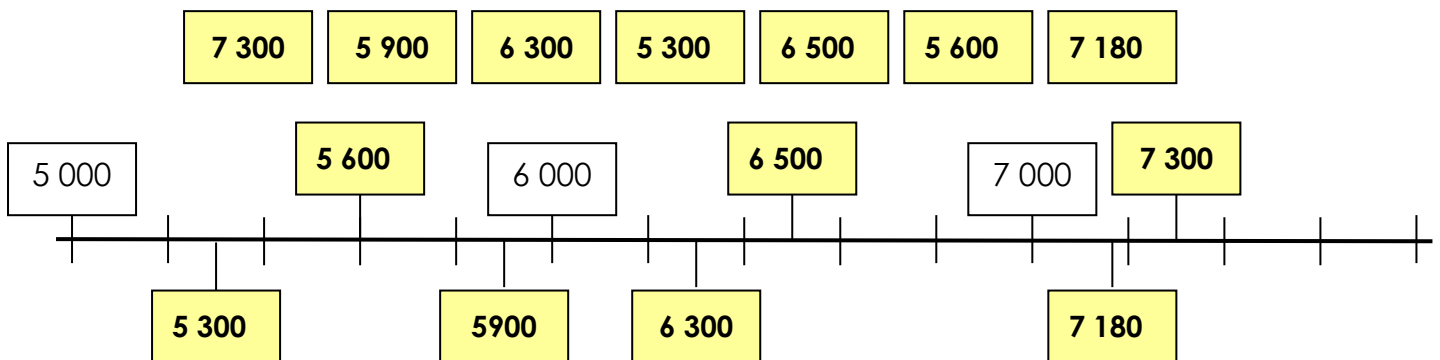
8 708 > 8 700 > 8 070 > 8 007 > 7 800 > 7 080 > 7 008

3 Ecris en chiffre puis en lettres :

Le plus petit nombre de 4 chiffres : **1 000**

Le plus grand nombre de 4 chiffres : **9 999**

4 Place les nombres suivants au bon endroit sur la droite numérique.



5 Complète le tableau

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 3 800 | Trois mille huit-cents |
| 5220 | Cinq mille deux cent-vingt |
| 8072 | Huit-mille-soixante-douze |
| 4 210 | Quatre mille deux cent dix |
| 3202 | Trois mille deux cent deux |
| 5 080 | Cinq mille quatre-vingts |

1 Ecris le signe $>$ ou $<$ Ex : 2018 $>$ 1999

3 870 $>$ 3 197 9 817 $>$ 9 807 7 091 $<$ 7 910

6 203 $<$ 6 302 6 889 $>$ 6 589 3 052 $>$ 3 025

7 157 $<$ 7 175 2 001 $<$ 2 010 3 871 $>$ 3 861

2 Ecris le signe $>$, $<$ ou $=$

1 200 $<$ 1000+1000+200 9 800+10+ 8 $>$ 9018

5100+10 $<$ 5 000+200 7 050 $>$ 6 000+500+500+15

1 000+100+58 $=$ 1 100+50+8 2 300+10 $=$ 1 000+1 000+300+10

3 Complète les suites numériques.

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 750 | 1 850 | 1 950 | 2 050 | 2 150 | 2 250 | 2 350 | 2 450 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 300 | 5 400 | 5 500 | 5 600 | 5 700 | 5 800 | 5 900 | 6 000 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 000 | 3 000 | 4 000 | 5 000 | 6 000 | 7 000 | 8 000 | 9 000 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9 070 | 9 080 | 9 090 | 9 100 | 9 110 | 9 120 | 9 130 | 9 140 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

1 Complète les tableaux

| | | | |
|-------|-------------------------|-------|---------------------|
| 3 712 | $3000 + 700 + 10 + 2$ | 6 785 | $6m + 7c + 8d + 5u$ |
| 6809 | $6000 + 800 + 9$ | 8080 | $8m + 8d$ |
| 1 376 | $1\ 000 + 300 + 70 + 6$ | 7 470 | $7m + 4c + 7d$ |
| 7 011 | $7\ 000 + 10 + 1$ | 1991 | $1m + 9c + 9d + 1u$ |
| 5098 | $5000 + 90 + 8$ | 5030 | $5m + 3d$ |
| 4 739 | $4000 + 700 + 30 + 9$ | 6 009 | $6m + 9u$ |

2 Colorie toutes les étiquettes qui correspondent au même nombre de la même couleur

5 361 5 mille + 7 centaines + 3 $(5 \times 1000) + (7 \times 10) + 3$

5 201 5 mille + 6 centaines + 3 dizaines $(5 \times 10000) + (6 \times 100) + (3 \times 10)$

5 mille + 3 centaines + 6 dizaines + 1 unité 5 630 $(5 \times 1000) + (7 \times 100) +$

5 mille + 2 centaines + 1 unité $(5 \times 1000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + 1$

5 mille + 2 dizaines + 1 unité $(5 \times 1000) + (2 \times 100) + 1$ 5 703

3

Décompose selon l'exemple les nombres suivants
 $4235 = (4 \times 1000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 5$

$1023 = (1 \times 1000) + (2 \times 10) + 3$

$2560 = (2 \times 1000) + (5 \times 100) + (6 \times 10)$

$4096 = (4 \times 1000) + (9 \times 10) + 6$

$9696 = (9 \times 1000) + (6 \times 100) + (9 \times 10) + 6$

1 Complète :

$5\ 260 < 5\ 261 < 5\ 262$

$6\ 099 < 6\ 100 < 6\ 101$

$4\ 808 < 4\ 809 < 4\ 809$

$5\ 099 < 5\ 100 < 5\ 101$

$3\ 004 < 3\ 005 < 3\ 006$

$7\ 699 < 7\ 700 < 7\ 701$

$4\ 009 < 4\ 010 < 4\ 011$

$3\ 069 < 3\ 070 < 3\ 071$

$8\ 749 < 8\ 750 < 8\ 751$

$4\ 159 < 4\ 160 < 4\ 161$

$4\ 599 < 4\ 600 < 4\ 601$

$9\ 989 < 9\ 990 < 9\ 991$

2 Arrondis les nombres comme dans l'exemple

| | Arrondis à la dizaine supérieure la plus proche | Arrondis à la centaine supérieure la plus proche | Arrondis au millier supérieur le plus proche |
|-------|---|--|--|
| 2 883 | 2 890 | 2 900 | 3 000 |
| 4 628 | 4 630 | 4 700 | 5 000 |
| 5 219 | 5 220 | 5 300 | 6 000 |
| 4 186 | 4 190 | 4 200 | 5 000 |
| 7 501 | 7 510 | 7 600 | 8 000 |

3

Dans les nombres suivants entoure ce qu'on te demande :

8 975 Le nombre de centaines

6 415 Le chiffre des dizaines

3 027 Le nombre d'unités

9 100 Le chiffre des mille

3 130 Le nombre de dizaines

4 982 Le chiffre des unités