

Prénom :

Date :

Numération – CE2

Les nombres jusqu'à 9 999

Fiche n°1

1. Écris les nombres en chiffres.

mille-dix-neuf	...1 019...	mille-trois-cent-quarante-quatre	...1 344...
deux-mille-cinquante	...2 050...	sept-mille-vingt-sept	...7 027...
trois-mille-quatre	...3 004...	six-mille-quatre-vingt-dix-neuf	...6 099...
trois-mille-quatre-cents	...3 400...	huit-mille-quatre-vingts	...8 080...
deux-mille-quarante	...2 040...	mille-neuf-cents	...1 900...

2. Écris les nombres en lettres.

1 300 : mille-trois-cents	2 061 : deux-mille-soixante-et-un
9 005 : neuf-mille-cinq	5 000 : cinq-mille
4 080 : quatre-mille-quatre-vingts	8 700 : huit-mille-sept-cents
8 909 : huit-mille-neuf-cent-neuf	7 999 : sept-mille-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf
1 550 : mille-cinq-cent-cinquante	1 808 : mille-huit-cent-huit

3. Complète avec le bon signe : <, = ou >.

1 243 < 1 432	4 347 > 3 847	3 000+30+1 < 3 301
1 020 < 2 010	4 000+40 = 4 040	6 999 < 9 666
4 990 < 5 090	8 000+4 > 804	9 880 > 9 108

4. Range ces nombres dans l'ordre croissant.

5 521 – 9 942 – 9 009 – 5 420 – 8 620 – 5 000 – 4 010 – 2 871 – 594

594 < 2 871 < 4 010 < 5 000 < 5 420 < 5 521 < 8 620 < 9 009 < 9 942

5. Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

4 521 – 8 642 – 8 640 – 4 581 – 7 922 – 2 000 – 3 548 – 202 – 5 944

8 642 > 8 640 > 7 922 > 5 944 > 4 581 > 4 521 > 3 548 > 2 000 > 202

6. Forme les nombres demandés avec ces chiffres : 2 – 7 – 9 – 4.

Le plus grand possible : 9 742...

Le plus petit possible : 2 479..

Prénom :

Date :

Numération - CE2

Les nombres jusqu'à 9 999

Fiche n°2

1. Encadre ces nombres entre le nombre précédent et le nombre suivant.

1.899 < 1 900 < 1.901	5.900 < 5 901 < 5.902	6.001 < 6 002 < 6.003
3.019 < 3 020 < 3.021	5.245 < 5 246 < 5.247	9.998 < 9 999 < 10.000
1.595 < 1 596 < 1.597	3.999 < 4 000 < 4.001	1.000 < 1 001 < 1.002

2. Encadre ces nombres entre deux dizaines qui se suivent.

1.910 < 1 913 < 1.920	5.900 < 5 901 < 5.910	6.000 < 6 002 < 6.010
3.010 < 3 020 < 3.030	5.240 < 5 246 < 5.250	9.990 < 9 999 < 10.000
1.590 < 1 596 < 1.600	4.440 < 4 444 < 4.450	1.690 < 1 698 < 1.700

3. Encadre ces nombres entre deux centaines qui se suivent.

1.800 < 1 900 < 2.000	5.900 < 5 901 < 6.000	6.600 < 6 662 < 6.700
3.000 < 3 020 < 3.100	5.200 < 5 246 < 5.300	9.900 < 9 999 < 10.000
1.500 < 1 596 < 1.600	4.800 < 4 814 < 4.900	7.800 < 7 887 < 7.900

4. Encadre ces nombres entre deux milliers qui se suivent.

1.000 < 1 900 < 2.000	5.000 < 5 901 < 6.000	6.000 < 6 002 < 7.000
3.000 < 3 020 < 4.000	5.000 < 5 246 < 6.000	9.000 < 9 999 < 10.000
1.000 < 1 596 < 2.000	3.000 < 4 000 < 5.000	1.000 < 1 001 < 2.000

5. Décompose les nombres comme dans l'exemple.

$$\text{Exemple : } 1810 = (1 \times 1000) + (8 \times 100) + (1 \times 10) = 1000 + 800 + 10$$

$$9\ 010 = (9 \times 1000) + (1 \times 10) = 9\ 000 + 10$$

$$8\ 600 = (8 \times 1000) + (6 \times 100) = 8\ 000 + 600$$

$$1\ 005 = (1 \times 1000) + 5 = 1\ 000 + 5$$

$$4\ 444 = (4 \times 1000) + (4 \times 100) + (4 \times 10) + 4 = 4\ 000 + 400 + 40 + 4$$

6. Compte de 10 en 10.

$$\text{de } 7\ 420 \text{ à } 7\ 520 : 7\ 420 - 7\ 430 - 7\ 440 - 7\ 450 - 7\ 460 - 7\ 470 - 7\ 480 - 7\ 490 - 7\ 500 - 7\ 510 - 7\ 520$$

$$\text{de } 3\ 258 \text{ à } 3\ 358 : 3\ 258 - 3\ 268 - 3\ 278 - 3\ 288 - 3\ 298 - 3\ 308 - 3\ 318 - 3\ 328 - 3\ 338 - 3\ 348 - 3\ 358$$

7. Compte de 100 en 100.

$$\text{de } 6\ 200 \text{ à } 7\ 200 : 6\ 200 - 6\ 300 - 6\ 400 - 6\ 500 - 6\ 600 - 6\ 700 - 6\ 800 - 6\ 900 - 7\ 000$$

$$\text{de } 8\ 730 \text{ à } 9\ 730 : 8\ 730 - 8\ 830 - 8\ 930 - 9\ 030 - 9\ 130 - 9\ 230 - 9\ 330 - 9\ 430 - 9\ 530 - 9\ 630 - 9\ 730$$