

Prénom : ..... Date : .....

## Les nombres jusqu'à 9 999

*Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999 (ex. 1 à 3)*

### 1. Entoure le nombre en chiffres correspondant au nombre en lettres.

a. quatre-mille-cinq-cent-soixante-sept :

1 567            4 000 567            4 167            4 560            4 567            4 657

c. mille-deux-cent-quatre-vingt-dix-huit :

2 198            1 188            1 148            1 298            2018

d. cinq-mille-trente-quatre :

534            5 340            1 534            5 034            5 304            5 043

e. deux-mille-six-cent-dix :

1 206            2 606            2 610            2 110            2 616            1 210

f. sept-mille-huit :

7 800            8 700            8 070            7 080            7 008            708

### 2. Écris les nombres en chiffres.

a. sept-mille-neuf-cent-trente-quatre : .....

b. quatre-mille-huit-cent-quatre-vingts : .....

c. huit-mille-cinq-cents : .....

d. trois-mille-trente-trois : .....

e. mille-dix : .....

f. deux-mille-neuf : .....

### 3. Écris les nombres en lettres.

3 721 : .....

4 265 : .....

9 876 : .....

**Décomposer les nombres jusqu'à 9 999 (ex. 4 à 6)****4. Décompose les nombres comme dans l'exemple.**

a. Ex. :  $6\,474 = 6\,000 + 400 + 70 + 4$

1 246 = .....

7 803 = .....

8 019 = .....

b. Ex. :  $9\,728 = (9 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + 8$

6 937 = .....

3 202 = .....

9 031 = .....

**5. Recompose les nombres comme dans l'exemple.**

a. Ex. :  $5\,000 + 900 + 20 + 1 = 5\,921$

$8\,000 + 100 + 30 + 6 = \dots\dots\dots$        $4\,000 + 900 + 2 = \dots\dots\dots$

$5\,000 + 200 + 90 + 3 = \dots\dots\dots$        $6\,000 + 3 = \dots\dots\dots$

$700 + 40 + 1\,000 + 5 = \dots\dots\dots$        $9 + 80 + 3\,000 = \dots\dots\dots$

b. Ex. :  $(3 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (8 \times 10) + 9 = 3\,589$

$(9 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 1 = \dots\dots\dots$

$(5 \times 1\,000) + (2 \times 100) = \dots\dots\dots$

$(3 \times 100) + (8 \times 1\,000) + 4 = \dots\dots\dots$

$1 + (4 \times 1\,000) + (8 \times 10) = \dots\dots\dots$

**6. a. Avec un lot de 6 584 enveloppes, combien pourrait-on faire de paquets de 1 000 enveloppes ?**

.....

**b. Avec un lot de 6 584 enveloppes, combien pourrait-on faire de paquets de 100 enveloppes ?**

.....

**c. Avec un lot de 6 584 enveloppes, combien pourrait-on faire de paquets de 10 enveloppes ?**

.....

**Comparer les nombres jusqu'à 9 999 (ex. 7 et 8)****7. Complète avec < ou > .**

7 523 ..... 6 523

4 699 ..... 4 701

462 ..... 4 062

2 463 ..... 2 493

3 576 ..... 3 567

8 506 ..... 8 056

**8. Complète avec = ou ≠ .**

5 721 .....  $5\,000 + 700 + 20 + 5$

$4\,000 + 300 + 9$  .....  $3\,000 + 400 + 9$

$8\,000 + 60 + 400 + 7$  ..... 8 467

$5\,000 + 900 + 4$  ..... 5 m 9 d 4 u

9 684 .....  $9\,000 + 60 + 800 + 4$

6 310 .....  $(1 \times 10) + (6 \times 1\,000) + (3 \times 100)$

**Ranger les nombres jusqu'à 9 999 (ex. 9)****9. a. Range les nombres dans l'ordre décroissant.**

5 342

8 739

6 021

4 846

5 001

6 487

**b. Range les nombres dans l'ordre croissant.**

3 458

3 426

3 871

3 284

3 602

3 302

**Encadrer et intercaler les nombres jusqu'à 9 999 (ex. 10 à 12)****10. Encadre les nombres à l'unité de mille près.**

7 234

6 214

3 902

8 756

5 921

1 001

11. Encadre les nombres à la centaine près.

2 483    9 341    4 888    6 174    3 918    8 025

.....

.....

.....

12. Place les nombres au bon endroit dans cette suite croissante de nombres.

2 534    4 600    1 280    160    9 000    900

..... < 1 000 < ..... < 2 000 < ..... < 3 000 < .....

**Repérer le rang d'un nombre jusqu'à 9 999 (ex. 13)**

13. Sabrina est monitrice de ski dans une grande station des Alpes. Cette saison, l'école de ski a compté qu'elle avait donné 3 600 heures de cours aux enfants. Le directeur annonce à Sabrina que toutes les heures après la trois-millième heure lui seront payées en heures supplémentaires. **Combien d'heures supplémentaires lui seront réglées ?**

.....

.....

**Placer les nombres jusqu'à 9 999 sur une droite numérique graduée (ex. 14 et 15)**

14. Place les nombres sur la droite numérique graduée.

5 730    5 690    5 810    5 620    5 770    5 650



15. Complète chaque case avec le nombre correspondant.

