



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 3 - LES NOMBRES

Revoir les nombres jusqu'à 9 999
Le cahier d'exercices pour la classe



SOMMAIRE

Lire et écrire les nombres	2
Ranger, encadrer et intercaler	5
Décomposer les nombres	10



Lire et écrire



1 Entoure le nombre correctement écrit en chiffres.

- a) deux-mille-cinq-cent-trois : 2 534 – 2 503
- b) neuf-mille-neuf-cents : 9 090 – 9 900
- c) cinq-cent-quatre-vingt-dix : 590 – 5 090
- d) mille-six-cent-quatorze : 1 614 – 1 640
- e) huit-cent-deux : 8 020 – 802

2 Lis le nombre écrit en chiffres. Puis, coche la case devant le nombre écrit en lettres qui correspond.

a) 7 065

- ☒ sept-mille-soixante-cinq
- ☐ sept-mille-six-cent-cinq

b) 532

- ☐ cinq-mille-trente-deux
- ☒ cinq-cent-trente-deux

c) 9 081

- ☐ neuf-mille-quatre-vingt-onze
- ☒ neuf-mille-quatre-vingt-un

d) 1 209

- ☐ cent-vingt-neuf
- ☒ mille-deux-cent-neuf

e) 3 051

- ☒ trois-mille-cinquante-et-un
- ☐ trois-mille-cinq-cent-un

3 Écris ces nombres en chiffres.

- a) trois-mille-cinq-cent-soixante-dix : 3 570
- b) huit-cent-trente-quatre : 834
- c) mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf : 1 199
- d) cent-soixante-et-un : 161
- e) six-mille-deux-cent-cinq : 6 205



4 Complète avec les mots qui manquent pour écrire ces nombres en lettres.

- a) 2 075 : deux-mille-soixante-quinze
- b) 916 : neuf-cent-seize
- c) 5 760 : cinq-mille-sept-cent-soixante
- d) 913 : neuf-cent-treize
- e) 8 442 : huit-mille-quatre-cent-quarante-deux

5 Lis le nombre écrit en chiffres. Puis, coche la case devant le nombre écrit en lettres qui correspond.

a) 5 043

☒ cinq-mille-quarante-trois

☐ cinq-mille-quatre-cent-trois

c) 1 108

☐ mille-dix-huit

☒ mille-cent-huit

b) 9 167

☐ neuf-mille-cent-soixante-dix-sept

☒ neuf-mille-cent-soixante-sept

d) 6 320

☒ six-mille-trois-cent-vingt

☐ six-mille-trois-cent-deux

6 Je vais te dicter des nombres. Écris-les en chiffres.

.....

7 DÉFI Trouve le nombre et écris-le en chiffres puis en lettres.

Je suis plus grand que 4 539 et plus petit que 4 549. Mon chiffre des dizaines est identique à celui de mes unités. **Qui suis-je ?**

Je suis le nombre 4 544.
quatre-mille-cinq-cent-quarante-quatre



Ranger, encadrer et intercaler



1 Complète les frises numériques.

5 467	5 468	5 469	5 470	5 471	5 472
-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 208	1 209	1 210	1 211	1 212	1 213
-------	-------	-------	-------	-------	-------

7 398	7 399	7 400	7 401	7 402	7 403
-------	-------	-------	-------	-------	-------

2 Recopie et complète avec < ou >.

7 541 > 6 802

5 348 > 3 941

987 < 1 056

849 > 467

2 054 < 2 570

8 099 < 9 098

3 Range dans l'ordre croissant :

a) 3 185 – 578 – 1 780 – 3 265 : 578 – 1 780 – 3 185 – 3 265

b) 860 – 1 032 – 1 648 – 927 : 860 – 927 – 1 032 – 1 648

c) 6 348 – 8 991 – 5 480 – 7 212 : 5 480 – 6 348 – 7 212 – 8 991

4 Range dans l'ordre décroissant :

a) 687 – 699 – 4 752 – 6 012 : 6 012 – 4 752 – 699 – 687

b) 4 228 – 7 345 – 7 453 – 4 822 : 4 822 – 4 228 – 7 453 – 7 345

c) 5 745 – 9 999 – 745 – 9 579 : 9 999 – 9 579 – 5 745 – 745



5 Complète les frises numériques.

6 666	6 667	6 668	6 669	6 670	6 671
-------	-------	-------	-------	-------	-------

5 899	5 900	5 901	5 902	5 903	5 904
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3 795	3 796	3 797	3 798	3 799	3 800
-------	-------	-------	-------	-------	-------

6 Encadre à la dizaine près. Exemple : $4\,250 < 4\,256 < 4\,260$

$$8\,470 < 8\,475 < 8\,480$$

$$5\,750 < 5\,751 < 5\,760$$

$$1\,140 < 1\,143 < 1\,150$$

$$6\,780 < 6\,788 < 6\,790$$

$$9\,800 < 9\,807 < 8\,810$$

$$2\,710 < 2\,719 < 2\,720$$

7 Complète les frises numériques de 10 en 10.

8 542	8 552	8 562	8 572	8 582	8 592
-------	-------	-------	-------	-------	-------

9 084	9 094	9 104	9 114	9 124	9 134
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3 956	3 966	3 976	3 986	3 996	4 006
-------	-------	-------	-------	-------	-------



8 Encadre à la centaine près.

$$2\ 300 < 2\ 358 < 2\ 400$$

$$8\ 800 < 8\ 899 < 8\ 900$$

$$9\ 600 < 9\ 614 < 9\ 700$$

$$7\ 300 < 7\ 371 < 7\ 400$$

$$7\ 400 < 7\ 420 < 7\ 500$$

$$6\ 500 < 6\ 503 < 6\ 600$$

9 Complète les frises numériques de 100 en 100.

1 258	1 358	1 458	1 558	1 658	1 758
-------	-------	-------	-------	-------	-------

7 603	7 703	7 803	7 903	8 003	8 103
-------	-------	-------	-------	-------	-------

5 040	5 140	5 240	5 340	5 440	5 550
-------	-------	-------	-------	-------	-------

10 Souligne le plus petit nombre. Puis, écris-le en chiffres.

sept-mille-deux-cent-trente-quatre

huit-mille-cinq-cent-douze

sept-mille-cent-quarante-cinq 7145

11 Souligne le plus grand nombre. Puis, écris-le en chiffres.

neuf-mille-cent-vingt-cinq

neuf-mille-quatre-cent-quatre-vingt-dix 9 490

neuf-mille-trois-cent-cinquante-et-un



12 Complète avec un nombre de ton choix.

$$1\ 765 < 1\ 766 / 1767 / 1768 < 1\ 769$$

$$5\ 399 < 5\ 400 \text{ à } 5\ 404 < 5\ 405$$

$$3\ 901 < 3\ 902 \text{ à } 3\ 917 < 3\ 918$$

$$8\ 098 < 8\ 099 \text{ à } 8\ 144 < 8\ 145$$

$$999 < 1\ 000 \text{ à } 1\ 011 < 1\ 012$$

$$4\ 497 < 4\ 498 \text{ à } 4\ 506 < 4\ 507$$

13 Entoure le bon nombre.

a) Je suis plus proche de 8 754 que de 8 789.

☒ 8 761

☐ 8 788

☐ 8 776

b) Je suis plus éloigné de 1 708 que de 1 723

☐ 1 700

☐ 1 713

☒ 1 719



Décomposer et recomposer



1 Recopie les nombres suivants sur ton tableau de numération.

4 356 - 2 009 - 7 138 - 6 909

2 Recopie chaque nombre et entoure le chiffre des centaines :

7 210 – 894 – 1 554

3 Recopie chaque nombre et entoure le chiffre demandé.

5 681 (chiffre des unités)

7 012 (chiffre des unités de mille)

2 309 (chiffre des centaines)

4 265 (chiffre des dizaines)

4 Complète les phrases :

Dans 589, le chiffre des dizaines est 8, le chiffre des unités est 9 et le chiffre des centaines est 5 .

Dans 9 805, le chiffre des milliers est 9, le chiffre des centaines est 8 et le chiffre des unités est 5.

Dans 7 426, le chiffre des unités est 6, le chiffre des centaines est 4 et le chiffre des milliers est 7 .

5 Trouve le nombre mystère. Tu peux t'aider de ton tableau de numération.

- a) Le nombre mystère a 8 milliers et 249 unités : 8 249
- b) Le nombre mystère a 57 centaines et 12 unités : 5 712
- c) Le nombre mystère a 631 dizaines : 6 310



6 Écris ces nombres en chiffres. Tu peux t'aider de ton tableau de numération.

- a) deux milliers, cinq centaines, sept unités : **2 507**
- b) quatre centaines, dix-huit unités : **418**
- c) six milliers, neuf centaines, deux dizaines : **6 920**
- d) sept centaines, trois dizaines, une unité : **731**
- e) huit milliers, cinq dizaines, trois unités : **8 053**

7 Décompose le nombre comme dans l'exemple.

Exemple : $7\,235 = 7\,000 + 200 + 30 + 5$

$$3\,782 = 3\,000 + 700 + 80 + 2$$

$$4\,059 = 4\,000 + 50 + 9$$

$$9\,108 = 9\,000 + 100 + 8$$

8 Recompose le nombre.

Exemple : $8\,000 + 400 + 60 + 5 = 8\,465$

$$2\,000 + 80 + 1 = 2\,081$$

$$4\,000 + 700 + 3 = 4\,703$$

$$900 + 50 + 4 = 954$$

$$5\,000 + 600 + 90 = 5\,690$$