



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 3 - LES NOMBRES

Les nombres jusqu'à 99 999

Le cahier d'exercices pour la classe



SOMMAIRE

Lire et écrire les nombres	2
Ranger, encadrer et intercaler	6
Décomposer les nombres	10



Lire et écrire les nombres



1 Relie les nombres entre eux.

douze-mille-sept-cents •	• 10 750
dix-huit-mille-cinq-cents •	• 12 700
dix-mille-sept-cent-cinquante •	• 12 510
douze-mille-cinq-cent-dix •	• 18 500

2 Écris ces nombres en chiffres.

- a) quarante-mille-soixante-treize :
- b) neuf-mille-cinq-cent-trente :
- c) dix-sept-mille-huit-cent-quatre-vingt-un :
- d) cinquante-deux-mille :
- e) soixante-seize-mille-deux-cent-vingt-cinq :

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

a) soixante-et-un-mille-quatre-cent-soixante-trois

☐ 61 463

☐ 71 463

☐ 54 163

b) vingt-cinq-mille-six-cent-quatre-vingt-quinze

☐ 25 685

☐ 25 695

☐ 20 585

c) cinquante-neuf-mille-trente-huit

☐ 38 500

☐ 5 938

☐ 59 038

d) quarante-mille-cent-dix-neuf

☐ 41 019

☐ 40 119

☐ 4 119



4 Recopie et complète avec les mots qui manquent.

- a) 48 050 : quarante-.....-.....-cinquante
- b) 29 105 :-neuf-.....-.....-cinq
- c) 13 874 :-mille-huit-.....-.....-quatorze
- d) 50 631 :-.....-six-cent-trente-.....-.....

5 Écris un nombre à 4 chiffres avec : 6 – 9 – 4 – 1

Le plus grand nombre possible :

Le plus petit nombre possible :

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

a) 93 050

- ☐ quatre-vingt-treize-mille-cinquante
- ☐ quatre-vingt-trois-mille-cinquante-sept

b) 11 044

- ☐ onze-mille-quatre-cent-quatre
- ☐ onze-mille-quarante-quatre

c) 20 751

- ☐ vingt-mille-sept-cent-cinquante-et-un
- ☐ vingt-mille-six-cent-quarante-et-un

d) 35 600

- ☐ trente-cinq-mille-six-cent
- ☐ trente-mille-cinq-cent-six



7 DÉFI Écris en lettres trois nombres à 5 chiffres avec : cent – sept – mille – trente

.....

.....

.....

8 Écris les nombres en chiffres.

trente-mille-quatre-cent-dix :

cinquante-deux-mille-trois-cent-vingt-neuf :

soixante-six-mille-sept :

mille-cinq-cent-onze :

quatre-vingt-mille-trois-cent-soixante-quatorze :

vingt-mille-huit-cents :

9 Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

33 759 – 81 063 – 24 546 – 6 302 – 75 099 – 18 018

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

.....

.....

.....



Ranger, encadrer et intercaler



1 Complète les frises numériques.

38 145	38 146				
--------	--------	--	--	--	--

61 597	61 598				
--------	--------	--	--	--	--

40 896	40 897				
--------	--------	--	--	--	--

2 Recopie et complète avec $<$ ou $>$.

14 580 11 700

95 999 99 050

65 850 65 950

43 250 36 250

27 000 27 005

59 112 74 258

3 Souligne les nombres qui se trouvent entre 34 000 et 41 000.

57 230 – 14 960 – 35 680 – 41 700 – 69 208 – 38 600 – 40 755

4 Range dans l'ordre croissant :

a) 11 500 – 9 430 – 25 300 – 12 760

b) 48 200 – 48 612 – 48 007 – 48 199

c) 75 630 – 70 610 – 84 590 – 79 950



5 Range dans l'ordre décroissant :

- a) 56 910 – 50 706 – 50 814 – 57 362
- b) 83 001 – 86 755 – 79 485 – 79 916
- c) 26 448 – 25 448 – 26 430 – 25 442

6 Lis la frise numérique. Puis, dis où placer les nombres 36 500 et 31 800.

27 900	28 100	33 200	35 400	37 600
--------	--------	--------	--------	--------

Le nombre 36 500 se place entre et

Le nombre 31 800 se place entre et

7 Encadre les nombres à la centaine près.

..... < 41 852 < < 88 328 <

..... < 69 430 < < 90 177 <

..... < 15 703 < < 32 045 <

8 Complète les frises numériques de 100 en 100.

25 743	25 843				
--------	--------	--	--	--	--

	19 708		19 908		
--	--------	--	--------	--	--

		88 210	88 310		
--	--	--------	--------	--	--



9 Encadre au millier près. Exemple : $74\ 000 < 75\ 386 < 76\ 000$

48 255 – 63 705 – 39 060 – 15 914

10 Complète les frises numériques de 1 000 en 1 000.

15 950	16 950				
--------	--------	--	--	--	--

		61 125	62 125		
--	--	--------	--------	--	--

78 937				82 937	
--------	--	--	--	--------	--

11 Souligne en rouge le plus petit nombre et en vert le plus grand nombre.

quatre-vingt-deux-milles-vingt-cinq

quatre-vingt-onze-mille-quarante

quatre-mille-cent-soixante-quatorze

quatre-vingt-dix-neuf-mille-deux-cents

12 Recopie et complète avec $<$, $>$ ou $=$.

$74\ 230 + 1\ 000$ $75\ 900$

$33\ 528 + 5\ 000$ $37\ 728$

$15\ 067 + 1\ 500$ $15\ 830$

$80\ 017 + 1\ 500$ $82\ 000$

$97\ 100 + 2\ 000$ $99\ 100$

$58\ 900 + 2\ 000$ $60\ 900$



Décomposer les nombres



1 Souligne le chiffre ou le nombre demandé.

Le chiffre des dizaines : 74 268

Le chiffre des centaines : 36 712

Le chiffre des unités de mille : 63 288

Le chiffre des dizaines de mille : 90 146

Le nombre de milliers : 54 602

Le nombre de dizaines : 18 539

2 Écris les nombres qui correspondent aux décompositions.

63 milliers, 4 centaines et 70 unités :

12 m, 9 c, 3 d et 1 u :

450 dizaines et 8 unités :

30 milliers, 5 dizaines :

57 m, 1 c et 2 u :

3 Décompose comme dans l'exemple.

Exemple : $63\,942 = 60\,000 + 3\,000 + 900 + 40 + 2$

$34\,568 =$

$71\,096 =$

$40\,157 =$

$28\,804 =$



4 Décompose comme dans l'exemple.

Exemple : $58\,429 = (5 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 9$

$83\,467 =$

.....

$26\,941 =$

.....

$50\,392 =$

.....

5 Complète les décompositions.

$22\,856 = (2 \times 10\,000) + (\dots \times 1\,000) + (8 \times \dots) + (5 \times 10) + \dots$

$73\,984 = (7 \times \dots) + (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (8 \times \dots) + 4$

$92\,047 = (9 \times 10\,000) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + 7$

$50\,690 = (\dots \times \dots) + (6 \times 100) + (\dots \times 1\dots)$

6 Recompose les nombres comme dans l'exemple.

Exemple : $60\,000 + 3\,000 + 900 + 40 + 2 = 63\,942$

$10\,000 + 500 + 20 + 9 =$

$80\,000 + 7\,000 + 50 + 3 =$

$30\,000 + 1\,000 + 400 + 70 =$

$60\,000 + 4\,000 + 800 + 8 =$



7 Recompose les nombres comme dans l'exemple.

Exemple : $(6 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 9 = 6\,509$

$(2 \times 1\,000) + (8 \times 10) + 1 = \dots\dots\dots$

$(4 \times 1\,000) + (7 \times 100) + 3 = \dots\dots\dots$

$(9 \times 100) + (5 \times 10) + 4 = \dots\dots\dots$

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

8 Quelle est la valeur du chiffre 5 dans les nombres suivants ?

10 548 :

53 168 :

44 975 :

15 230 :