Les nombres jusqu'à 99 999

Lire et écrire

Les nombres de **10 000** à **99 999** ont **5 chiffres**.

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
	5	4	1	7	3

- Pour **lire plus facilement les nombres** en chiffres, on ajoute un espace entre la classe des unités et la classe des mille.

  Exemple : ~~54173~~ → **54 173**

- 54 173 se lit "cinquante-quatre-mille-cent-soixante-treize".

Rappelle toi : On ajoute le mot "**mille**" à la fin de la classe des mille.
"Mille" ne prend jamais de "s".

www.laclassedemaitreyoann.com Yoann SURGET CE2 - Mathématiques

Les nombres jusqu'à 99 999

Lire et écrire

Les nombres de **10 000** à **99 999** ont **5 chiffres**.

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
	5	4	1	7	3

- Pour **lire plus facilement les nombres** en chiffres, on ajoute un espace entre la classe des unités et la classe des mille.

  Exemple : ~~54173~~ → **54 173**

- 54 173 se lit "cinquante-quatre-mille-cent-soixante-treize".

Rappelle toi : On ajoute le mot "**mille**" à la fin de la classe des mille.
"Mille" ne prend jamais de "s".

Entraînement 1 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Écris les nombres en ajoutant l'espace entre les classes.***

Exemple : 2413 → 2 413

a) 36254 → .....
b) 28576 → .....
c) 3889 → .....
d) 9937 → .....
e) 58024 → .....
f) 15183 → .....
g) 3765 → .....
h) 63740 → .....
i) 6978 → .....
j) 34921 → .....

2 ***Écris les nombres en chiffres.***

a) trente-sept-mille-six-cent-trente-quatre : .....
b) soixante-douze-mille-neuf-cent-cinquante-et-un : .....
c) quatre-vingt-sept-mille-cent-soixante-quatorze : .....
d) quarante-trois-mille-cinq-cent-deux : .....
e) vingt-huit-mille-sept-cent-douze : .....
f) cinq-mille-neuf-cent-quinze : .....

3 ***Écris les nombres en lettres.***

a) 40 472 : .....
b) 52 418 : .....
c) 14 880 : .....
d) 67 632 : .....
e) 76 024 : .....
f) 4 372 : .....

4 ***Relie chaque nombre à sa bonne écriture en lettres.***

37 029 •	• trente-mille-deux-cent-quatre-vingt-dix-sept
30 297 •	• trente-deux-mille-sept-cent-quatre-vingt-dix
32 790 •	• trente-sept-mille-vingt-neuf

Correction 1 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Écris les nombres en ajoutant l'espace entre les classes.***

Exemple : 2413 → 2 413

a) 36254 → **36 254**

b) 28576 → **28 576**

c) 3889 → **3 889**

d) 9937 → **9 937**

e) 58024 → **58 024**

f) 15183 → **15 183**

g) 3765 → **3 765**

h) 63740 → **63 740**

i) 6978 → **6 978**

j) 34921 → **34 921**

2 ***Écris les nombres en chiffres.***

a) trente-sept-mille-six-cent-trente-quatre : **37 634**

b) soixante-douze-mille-neuf-cent-cinquante-et-un : **72 951**

c) quatre-vingt-sept-mille-cent-soixante-quatorze : **87 174**

d) quarante-trois-mille-cinq-cent-deux : **43 502**

e) vingt-huit-mille-sept-cent-douze : **28 712**

f) cinq-mille-neuf-cent-quinze : **5 915**

3 ***Écris les nombres en lettres.***

a) 40 472 : **quarante-mille-quatre-cent-soixante-douze**

b) 52 418 : **cinquante-deux-mille-quatre-cent-dix-huit**

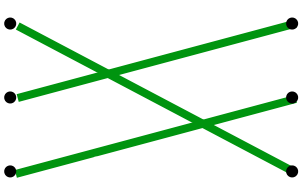
c) 14 880 : **quatorze-mille-huit-cent-quatre-vingts**

d) 67 632 : **soixante-sept-mille-six-cent-trente-deux**

e) 76 024 : **soixante-seize-mille-vingt-quatre**

f) 4 372 : **quatre-mille-trois-cent-soixante-douze**

4 ***Relie chaque nombre à sa bonne écriture en lettres.***



37 029	trente-mille-deux-cent-quatre-vingt-dix-sept
30 297	trente-deux-mille-sept-cent-quatre-vingt-dix
32 790	trente-sept-mille-vingt-neuf

Les nombres jusqu'à 99 999

Décomposer les nombres

La décomposition des nombres de 10 000 à 99 999 peut s'écrire de **différentes façons**.

- On peut utiliser une **décomposition additive**.

  Exemple : 54 173 = 50 000 + 4 000 + 100 + 70 + 3

- On peut utiliser une **décomposition multiplicative**.

  Exemple : 54 173 = (5 x 10 000) + (4 x 1 000) + (1 x 100) + (7 x 10) + 3

Rappelle toi : Il faut bien distinguer **chiffre** et **nombre**.

Dans 54 173, le **chiffre des unités de mille** est **4**, mais le **nombre d'unités de mille** est **54**.

Dans 54 173, le **chiffre des dizaines** est **7**, mais le **nombre de dizaines** est **5 417**.

www.laclassedemaitreyoann.com Yoann SURGET CE2 - Mathématiques

Les nombres jusqu'à 99 999

Décomposer les nombres

La décomposition des nombres de 10 000 à 99 999 peut s'écrire de **différentes façons**.

- On peut utiliser une **décomposition additive**.

  Exemple : 54 173 = 50 000 + 4 000 + 100 + 70 + 3

- On peut utiliser une **décomposition multiplicative**.

  Exemple : 54 173 = (5 x 10 000) + (4 x 1 000) + (1 x 100) + (7 x 10) + 3

Rappelle toi : Il faut bien distinguer **chiffre** et **nombre**.

Dans 54 173, le **chiffre des unités de mille** est **4**, mais le **nombre d'unités de mille** est **54**.

Dans 54 173, le **chiffre des dizaines** est **7**, mais le **nombre de dizaines** est **5 417**.

Entraînement 2 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Complète.*

a) Dans **18 596**, quel est le chiffre des dizaines ? .....

b) Dans **93 421**, quel est le nombre de milliers ? .....

c) Dans **70 143**, quel est le nombre de milliers ? .....

d) Dans **56 817**, quel est le nombre de dizaines ? .....

e) Dans **32 750**, quel est le nombre de centaines ? .....

f) Dans **7 533** quel est le chiffre des centaines ? .....

2 *Décompose les nombres en écriture additive.*

Exemple : 72 593 = 70 000 + 2 000 + 500 + 90 + 3

a) 22 635 = ...

b) 64 821 = ...

c) 56 276 = ...

d) 99 308 = ...

e) 8 384 = ...

f) 15 930 = ...

3 *Écris le résultat.*

a) 30 000 + 5 000 + 700 + 80 + 5 = ...

b) 70 000 + 1 000 + 300 + 10 + 9 = ...

c) 20 000 + 600 + 4 = ...

d) 90 000 + 7 000 + 500 + 20 + 6 = ...

e) 2 000 + 300 + 30 + 8 = ...

f) 60 000 + 8 000 + 30 + 5 = ...

4 *Entoure la bonne réponse.*

1) Le nombre d'unités de mille de 26 371 est 26. **vrai** **faux**

2) Le chiffre des centaines de 38 940 est 389. **vrai** **faux**

Correction 2 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Complète.*

a) Dans **18 596**, quel est le chiffre des dizaines ? **9**

b) Dans **93 421**, quel est le nombre de milliers ? **93**

c) Dans **70 143**, quel est le nombre de milliers ? **70**

d) Dans **56 817**, quel est le nombre de dizaines ? **5 681**

e) Dans **32 750**, quel est le nombre de centaines ? **327**

f) Dans **7 533** quel est le chiffre des centaines ? **5**

2 *Décompose les nombres en écriture additive.*

Exemple : 72 593 = 70 000 + 2 000 + 500 + 90 + 3

a) 22 635 = **20 000 + 2 000 + 600 + 30 + 5**

b) 64 821 = **60 000 + 4 000 + 800 + 20 + 1**

c) 56 276 = **50 000 + 6 000 + 200 + 70 + 6**

d) 99 308 = **90 000 + 9 000 + 300 + 8**

e) 8 384 = **8 000 + 300 + 80 + 4**

f) 15 930 = **10 000 + 5 000 + 900 + 30**

3 *Écris le résultat.*

a) 30 000 + 5 000 + 700 + 80 + 5 = **35 785**

b) 70 000 + 1 000 + 300 + 10 + 9 = **71 319**

c) 20 000 + 600 + 4 = **20 604**

d) 90 000 + 7 000 + 500 + 20 + 6 = **97 526**

e) 2 000 + 300 + 30 + 8 = **2 338**

f) 60 000 + 8 000 + 30 + 5 = **68 035**

4 *Entoure la bonne réponse.*

1) Le **nombre** d'unités de mille de 26 371 est 26. vrai

2) Le **chiffre** des centaines de 38 940 est 389. faux **c'est 9**

Entraînement 3 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Décompose les nombres en écriture multiplicative.*

Exemple : 34 516 = (3 x 10 000) + (4 x 1000) + (5 x 100) + (1 x 10) + 6

a) 69 745 = ...

b) 21 037 = ...

c) 8 942 = ...

d) 76 509 = ...

e) 38 260 = ...

f) 2 720 = ...

2 *Écris le résultat.*

a) (9 x 10 000) + (3 x 1 000) + (5 x 100) + (4 x 10) + 3 = ...

b) (8 x 10 000) + (5 x 1 000) + (2 x 100) + (7 x 10) + 4 = ...

c) (6 x 10 000) + (5 x 100) + 7 = ...

d) (3 x 10 000) + (2 x 1 000) + (7 x 100) + (6 x 10) + 1 = ...

e) (5 x 1 000) + (7 x 10) + 9 = ...

f) (4 x 10 000) + (9 x 1 000) + (8 x 100) + (2 x 10) + 5 = ...

3 *Complète.*

a) Dans **36 523**, quel est le chiffre des unités ? .....

b) Dans **28 469**, quel est le chiffre des dizaines de mille ? .....

c) Dans **6 708**, quel est le nombre de centaines ? .....

d) Dans **45 920**, quel est le nombre d'unités de mille ? .....

e) Dans **8 912**, quel est le chiffre des centaines ? .....

f) Dans **54 637** quel est le nombre de dizaines ? .....

4 *Entoure la bonne réponse.*

1) Le nombre 38 527 est composé de 5 chiffres. **vrai** **faux**

2) Le nombre 43 513 est supérieur à 43 315. **vrai** **faux**

Correction 3 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Décompose les nombres en écriture multiplicative.*

Exemple : 34 516 = (3 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (1 x 10) + 6

a) 69 745 = **(6 x 10 000) + (9 x 1 000) + (7 x 100) + (4 x 10) + 5**

b) 21 037 = **(2 x 10 000) + (1 x 1 000) + (3 x 10) + 7**

c) 8 942 = **(8 x 1 000) + (9 x 100) + (4 x 10) + 2**

d) 76 509 = **(7 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 9**

e) 38 260 = **(3 x 10 000) + (8 x 1 000) + (2 x 100) + (6 x 10)**

f) 2 720 = **(2 x 1 000) + (7 x 100) + (2 x 10)**

2 *Écris le résultat.*

a) (9 x 10 000) + (3 x 1 000) + (5 x 100) + (4 x 10) + 3 = **93 543**

b) (8 x 10 000) + (5 x 1 000) + (2 x 100) + (7 x 10) + 4 = **85 274**

c) (6 x 10 000) + (5 x 100) + 7 = **60 507**

d) (3 x 10 000) + (2 x 1 000) + (7 x 100) + (6 x 10) + 1 = **32 761**

e) (5 x 1 000) + (7 x 10) + 9 = **5 079**

f) (4 x 10 000) + (9 x 1 000) + (8 x 100) + (2 x 10) + 5 = **49 825**

3 *Complète.*

a) Dans **36 523**, quel est le chiffre des unités ? **3**

b) Dans **28 469**, quel est le chiffre des dizaines de mille ? **2**

c) Dans **6 708**, quel est le nombre de centaines ? **67**

d) Dans **45 920**, quel est le nombre d'unités de mille ? **45**

e) Dans **8 912**, quel est le chiffre des centaines ? **9**

f) Dans **54 637** quel est le nombre de dizaines ? **5 463**

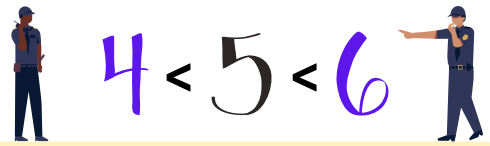
4 *Entoure la bonne réponse.*

1) Le nombre 38 527 est composé de 5 chiffres. **vrai** **Les 5 chiffres sont 3, 8, 5, 2 et 7.**

2) Le nombre 43 513 est supérieur à 43 315. **vrai** **43 513 > 43 315**

Les nombres jusqu'à 99 999

Encadrer les nombres



Pour encadrer un nombre :

- On cherche **le nombre immédiatement inférieur** ou **immédiatement supérieur**.

  Exemple : 467 **< 468 <** 469

- On cherche le nombre immédiatement inférieur et le nombre immédiatement supérieur **terminés par un zéro**.

  Exemples :

  Encadrer à la **centaine** près 824 : 800 **< 824 <** 900

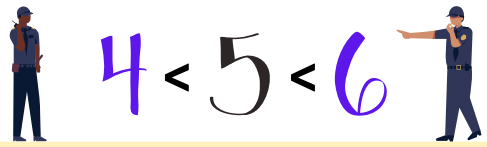
  Encadrer à la **dizaine** près 3 539 : 3 530 **< 3 539 <** 3 540

  Encadrer à **l'unité de mille** près 45 642 : 45 000 **< 45 642 <** 46 000

www.laclassedemaitreyoann.com Yoann SURGET CE2 - Mathématiques

Les nombres jusqu'à 99 999

Encadrer les nombres



Pour encadrer un nombre :

- On cherche **le nombre immédiatement inférieur** ou **immédiatement supérieur**.

  Exemple : 467 **< 468 <** 469

- On cherche le nombre immédiatement inférieur et le nombre immédiatement supérieur **terminés par un zéro**.

  Exemples :

  Encadrer à la **centaine** près 824 : 800 **< 824 <** 900

  Encadrer à la **dizaine** près 3 539 : 3 530 **< 3 539 <** 3 540

  Encadrer à **l'unité de mille** près 45 642 : 45 000 **< 45 642 <** 46 000

Entraînement 4 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Compare en utilisant le signe < , > ou = .***

a) 83 517 ..... 84 529

b) 13 057 ..... 13 066

c) 5 815 ..... 22 111

d) 17 520 17250

e) 38 976 ..... 98 367

f) 14 316 ..... 14 316

g) 47 178 ..... 47 176

h) 18 324 ..... 19 583

i) 23 150 ..... 22 150 + 50

2 ***Écris le résultat.***

a) (5 x 10 000) + (7 x 1 000) + (2 x 100) + (8 x 10) + 9 = ...

b) (2 x 10 000) + (5 x 100) + 3 = ...

c) (3 x 10 000) + (4 x 1 000) + (6 x 10) = ...

d) (9 x 10 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + (4 x 10) + 2 = ...

3 ***Encadre à la centaine près.***

a) ..... < 47 521 < .....

b) ..... < 96 235 < .....

c) ..... < 76 829 < .....

d) ..... < 3 916 < .....

e) ..... < 28 743 < .....

f) ..... < 83 307 < .....

4 ***Encadre à la dizaine près.***

a) ..... < 28 437 < .....

b) ..... < 80 346 < .....

c) ..... < 65 718 < .....

d) ..... < 30 882 < .....

e) ..... < 15 609 < .....

f) ..... < 24 965 < .....

5 ***Entoure la bonne réponse.***

1) Le nombre 36 430 est composé de 4 chiffres. vrai faux

2) Le nombre 22 837 est inférieur à 30 121. vrai faux

3) Le double de 42 310 est 84 820. vrai faux

4) La moitié de 60 842 est 30 421. vrai faux

5) Le chiffre des dizaines dans 16 783 est 8. vrai faux

Correction 4 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Compare en utilisant le signe < , > ou = .*

a) 83 517 **<** 84 529

b) 13 057 **<** 13 066

c) 5 815 **<** 22 111

d) 17 520 **>** 17250

e) 38 976 **<** 98 367

f) 14 316 **=** 14 316

g) 47 178 **>** 47 176

h) 18 324 **<** 19 583

i) 23 150 **>** 22 150 + 50

2 *Écris le résultat.*

a) (5 x 10 000) + (7 x 1 000) + (2 x 100) + (8 x 10) + 9 = **57 289**

b) (2 x 10 000) + (5 x 100) + 3 = **20 503**

c) (3 x 10 000) + (4 x 1 000) + (6 x 10) = **34 060**

d) (9 x 10 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + (4 x 10) + 2 = **97 342**

3 *Encadre à la centaine près.*

a) **47 500** < 47 521 < **47 600**

b) **96 200** < 96 235 < **96 300**

c) **76 800** < 76 829 < **76 900**

d) **3 900** < 3 916 < **4 000**

e) **28 700** < 28 743 < **28 800**

f) **83 300** < 83 307 < **83 400**

4 *Encadre à la dizaine près.*

a) **28 430** < 28 437 < **28 440**

b) **80 340** < 80 346 < **80 350**

c) **65 710** < 65 718 < **65 720**

d) **30 880** < 30 882 < **30 890**

e) **15 600** < 15 609 < **15 610**

f) **24 960** < 24 965 < **24 970**

5 *Entoure la bonne réponse.*

1) Le nombre 36 430 est composé de 4 chiffres. **faux** Il est composé de 5 chiffres : 3, 6, 4, 3 et 0 .

2) Le nombre 22 837 est inférieur à 30 121. **vrai** 22 837 < 30 121 car 2 < 3 .

3) Le double de 42 310 est 84 820. **faux** Le double de 42 310 est 84 620 .

4) La moitié de 60 842 est 30 421. **vrai**

5) Le chiffre des dizaines dans 16 783 est 8. **vrai**

Entraînement 5 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Complète le tableau.*

	Nombre de centaines	Chiffre des dizaines	Chiffre des dizaines de mille	Nombre d'unités de mille
28 513				
42 036				
7 805				
90 176				
432				
61 594				

2 *Encadre au millier près.*

a) ..... < 28 316 < .....

b) ..... < 39 487 < .....

c) ..... < 42 094 < .....

d) ..... < 36 430 < .....

e) ..... < 8 325 < .....

f) ..... < 93 591 < .....

3 *Encadre à l'unité près.*

a) ..... < 11 340 < .....

b) ..... < 38 616 < .....

c) ..... < 75 982 < .....

d) ..... < 9 999 < .....

e) ..... < 46 008 < .....

f) ..... < 637 < .....

4 *Compare en utilisant le signe < , > ou = .*

a) 19 730 ..... 18 397

b) 12 516 ..... 12 572

c) 8 896 ..... 81 350

d) 4 550 + 25 ..... 4 565

e) 28 540 + 50 ..... 28 590

f) 37 530 ..... 36 000 + 530

g) 23 271 ..... 32 712

h) 14 097 ..... 14 100

i) 47 370 ..... 48 153

5 *Pose et effectue les additions suivantes.*

a) 67 370 + 15 697

b) 52 946 + 27 330

Correction 5 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Complète le tableau.*

	Nombre de centaines	Chiffre des dizaines	Chiffre des dizaines de mille	Nombre d'unités de mille
28 513	285	1	2	28
42 036	420	3	4	42
7 805	78	0	0	7
90 176	901	7	9	90
432	4	3	0	0
61 594	615	9	6	61

2 *Encadre au millier près.*

a) 28 000 < 28 316 < 29 000

b) 39 000 < 39 487 < 40 000

c) 42 000 < 42 094 < 43 000

d) 36 000 < 36 430 < 37 000

e) 8 000 < 8 325 < 9 000

f) 93 000 < 93 591 < 94 000

3 *Encadre à l'unité près.*

a) 11 339 < 11 340 < 11 341

b) 38 615 < 38 616 < 38 617

c) 75 981 < 75 982 < 75 983

d) 9 998 < 9 999 < 10 000

e) 46 007 < 46 008 < 46 009

f) 636 < 637 < 638

4 *Compare en utilisant le signe <, > ou = .*

a) 19 730 > 18 397

b) 12 516 < 12 572

c) 8 896 > 81 350

d) 4 550 + 25 > 4 565

e) 28 540 + 50 = 28 590

f) 37 530 > 36 000 + 530

g) 23 271 < 32 712

h) 14 097 < 14 100

i) 47 370 < 48 153

5 *Pose et effectue les additions suivantes.*

a) 67 370 + 15 697

	①	①	①		
	6	7	3	7	0
+	1	5	6	9	7
	8	3	0	6	7

b) 52 946 + 27 330

	①	①			
	5	2	9	4	6
+	2	7	3	3	0
	8	0	2	7	6

Entraînement 6 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Décompose les nombres en écriture additive.***

Exemple : 53 147 = 50 000 + 3 000 + 100 + 40 + 7

a) 34 589 = ...

b) 16 372 = ...

c) 3 625 = ...

d) 29 410 = ...

2 ***Décompose les nombres en écriture multiplicative.***

Exemple : 26 857 = (2 x 10 000) + (6 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 7

a) 79 431 = ...

b) 93 653 = ...

c) 48 505 = ...

d) 5 347 = ...

3 ***Complète le tableau.***

	47 509	3 812	90 645	52 976
Chiffre des centaines				
Nombre de centaines				
Nombre de milliers				
Chiffre des dizaines				

4 ***Compare en utilisant le signe < , > ou = .***

a) 34 623 ..... 54 623

b) 21 307 ..... 21 119

c) 49 537 ..... 57 974

d) 35 830 + 60 ..... 35 300 + 500

e) 27 316 ..... 22 500 + 4 000

f) 12 320 ..... 12 200 + 120

g) 40 674 ..... 42 530

h) 34 210 ..... 34 210

i) 26 783 ..... 26 785

5 ***Encadre à la centaine près.***

a) ..... < 34 887 < .....

b) ..... < 41 306 < .....

c) ..... < 18 924 < .....

d) ..... < 7 089 < .....

e) ..... < 34 725 < .....

f) ..... < 830 < .....

Correction 6 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Décompose les nombres en écriture additive.***

Exemple : 53 147 = 50 000 + 3 000 + 100 + 40 + 7

a) 34 589 = **30 000 + 4 000 + 500 + 80 + 9**

b) 16 372 = **10 000 + 6 000 + 300 + 70 + 2**

c) 3 625 = **3 000 + 600 + 20 + 5**

d) 29 410 = **20 000 + 9 000 + 400 + 10**

2 ***Décompose les nombres en écriture multiplicative.***

Exemple : 26 857 = (2 x 10 000) + (6 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 7

a) 79 431 = .**(7 x 10 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) + (3 x 10) + 1**

b) 93 653 = **(9 x 10 000) + (3 x 1 000) + (6 x 100) + (5 x 10) + 3**

c) 48 505 = **(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 5**

d) 5 347 = **(5 x 1 000) + (3 x 100) + (4 x 10) + 7**

3 ***Complète le tableau.***

	47 509	3 812	90 645	52 976
Chiffre des centaines	**5**	**8**	**6**	**9**
Nombre de centaines	**475**	**38**	**906**	**529**
Nombre de milliers	**47**	**3**	**90**	**52**
Chiffre des dizaines	**0**	**1**	**4**	**7**

4 ***Compare en utilisant le signe < , > ou = .***

a) 34 623 **<** 54 623

b) 21 307 **>** 21 119

c) 49 537 **<** 57 974

d) 35 830 + 60 **>** 35 300 + 500

e) 27 316 **>** 22 500 + 4 000

f) 12 320 **=** 12 200 + 120

g) 40 674 **<** 42 530

h) 34 210 **=** 34 210

i) 26 783 **<** 26 785

5 ***Encadre à la centaine près.***

a) **34 800** < 34 887 < **34 900**

b) **41 300** < 41 306 < **41 400**

c) **18 900** < 18 924 < **19 000**

d) **7 000** < 7 089 < **7 100**

e) **34 700** < 34 725 < **34 800**

f) **800** < 830 < **900**

Entraînement 7 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 ***Pose et effectue les soustractions.***

a) 52 817 - 19 514 =

b) 45 645 - 25 321 =

c) 96 026 - 8 245 =

2 ***Compare en utilisant le signe < , > ou = .***

a) 3 875 ..... 3 874

b) 17 652 ..... 15 328

c) 28 879 ..... 29 879

d) 5000 + 300 ..... 52 000

e) 820 ..... 800 + 50

f) 96 842 + 10 ..... 96 865

g) 55 340 ..... 38 985

h) 35 090 ..... 37 211

i) 26 783 ..... 26 776

3 ***Encadre à la dizaine près.***

a) ..... < 5 612 < .....

b) ..... < 8 931 < .....

c) ..... < 37 897 < .....

d) ..... < 734 < .....

e) ..... < 68 475 < .....

f) ..... < 19 555 < .....

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

a) 58 624 ; 3 947 ; 514 ; 15 409 ; 26 123 ; 712 ; 5 230 ; 14 823 ; 387

.....

b) 961 ; 7 235 ; 32 ; 19 830 ; 8 424 ; 9 163 ; 74 925 ; 9 026 ; 58 375

.....

5 ***Dans chaque case, combien de mots prononces-tu pour lire le nombre ? Colorie de la bonne couleur.***

3 mots

4 mots

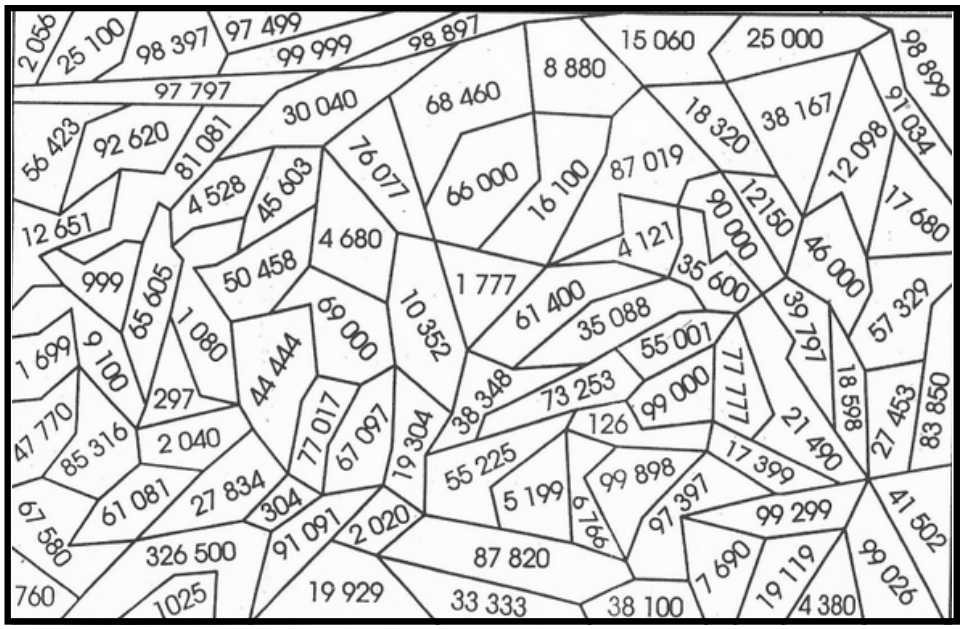
5 mots

6 mots

7 mots

9 mots

11 mots



Correction 7 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Pose et effectue les soustractions.*

a) 52 817 - 19 514 = **33 303**

b) 45 645 - 25 321 = **20 324**

c) 96 026 - 8 245 = **87 781**

2 *Compare en utilisant le signe < , > ou = .*

a) 3 875 **>** 3 874

b) 17 652 **>** 15 328

c) 28 879 **<** 29 879

d) 5000 + 300 **<** 52 000

e) 820 **<** 800 + 50

f) 96 842 + 10 **<** 96 865

g) 55 340 **>** 38 985

h) 35 090 **<** 37 211

i) 26 783 **>** 26 776

3 *Encadre à la dizaine près.*

a) **5 610** < 5 612 < **5 620**

b) **8 930** < 8 931 < **8 940**

c) **37 890** < 37 897 < **37 900**

d) **730** < 734 < **740**

e) **68 470** < 68 475 < **68 480**

f) **19 550** < 19 555 < **19 560**

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

a) 58 624 ; 3 947 ; 514 ; 15 409 ; 26 123 ; 712 ; 5 230 ; 14 823 ; 387

387 < 514 < 712 < 3 947 < 5 230 < 14 823 < 15 409 < 26 123 < 58 624

b) 961 ; 7 235 ; 32 ; 19 830 ; 8 424 ; 9 163 ; 74 925 ; 9 026 ; 58 375

32 < 961 < 7 235 < 8 424 < 9 026 < 9 163 < 19 830 < 58 375 < 74 925

5 *Dans chaque case, combien de mots prononces-tu pour lire le nombre ? Colorie de la bonne couleur.*

3 mots

4 mots

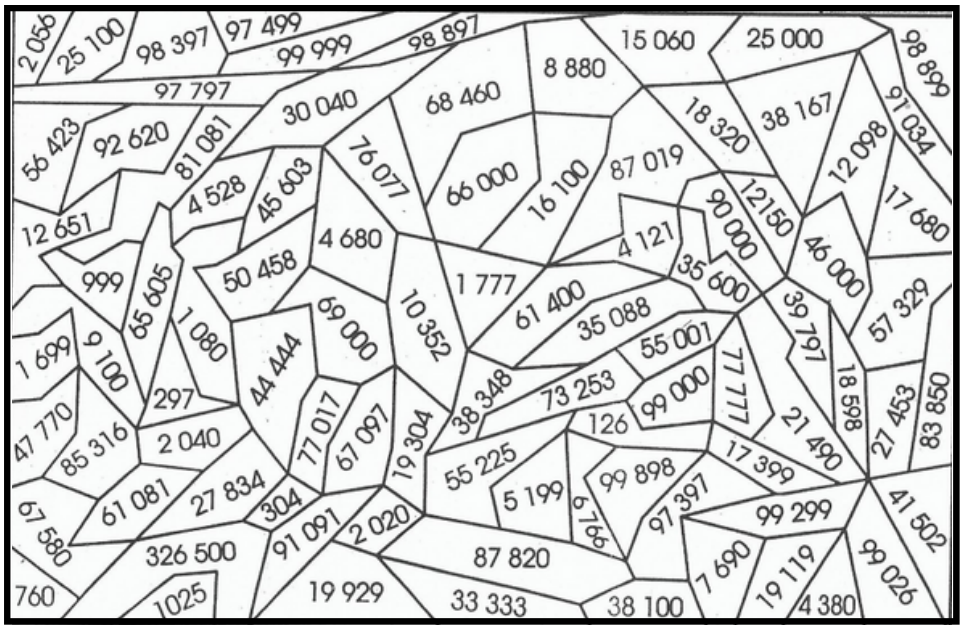
5 mots

6 mots

7 mots

9 mots

11 mots



Entraînement 8 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Entoure la bonne réponse.*

soixante-quatorze-mille-neuf-cent-sept

61 497	**60 147**	**7 497**	**74 907**	**70 487**

trente-deux-mille-cinq-cent-dix

32 150	**30 510**	**32 510**	**3 052**	**42 950**

quatre-vingt-six-mille-sept-cent-douze

80 672	**4 20 6 000 712**	**32 510**	**86 720**	**86 712**

cinquante-mille-huit-cent-soixante-treize

50 873	**50 183**	**58 173**	**5 173**	**5 285**

2 *Encadre au millier près.*

a) ..... < 3 879 < .....

b) ..... < 48 638 < .....

c) ..... < 20 595 < .....

d) ..... < 98 403 < .....

e) ..... < 75 622 < .....

f) ..... < 19 821 < .....

3 *Range les nombres dans l'ordre décroissant.*

a) 23 047 ; 14 542 ; 364 ; 7 615 ; 23 320 ; 790 ; 35 316 ; 9 098 ; 400

.....

b) 8 721 ; 13 510 ; 14 ; 87 112 ; 3 593 ; 6 427 ; 7 344 ; 62 150 ; 3 637

.....

4 *Observe et complète.*

12 805	12 905	.....	13 105	13 205	.....	13 405	.....
52 876	53 076	.....	53 476	53 676	.....	54 076	.....
26 000	25 800	.....	25 400	25 200	.....	24 800	.....
657	10 657	.....	30 657	.....	.....	60 657	.....
43 751	43 651	.....	43 451	.....	43 251	.....	.....

5 *Pose les multiplications suivantes :*

a) 18 724 x 5 =

b) 27 053 x 7 =

c) 43 629 x 6 =

Correction 8 : Les nombres jusqu'à 99 999

1 *Entoure la bonne réponse.*

soixante-quatorze-mille-neuf-cent-sept

61 497	60 147	7 497	**74 907**	70 487

trente-deux-mille-cinq-cent-dix

32 150	30 510	**32 510**	3 052	42 950

quatre-vingt-six-mille-sept-cent-douze

80 672	4 20 6 000 712	32 510	86 720	**86 712**

cinquante-mille-huit-cent-soixante-treize

50 873	50 183	58 173	5 173	5 285

2 *Encadre au millier près.*

a) **3 000** < 3 879 < **4 000**

b) **48 000** < 48 638 < **49 000**

c) **20 000** < 20 595 < **21 000**

d) **98 000** < 98 403 < **99 000**

e) **75 000** < 75 622 < **76 000**

f) **19 000** < 19 821 < **20 000**

3 *Range les nombres dans l'ordre décroissant.*

a) 23 047 ; 14 542 ; 364 ; 7 615 ; 23 320 ; 790 ; 35 316 ; 9 098 ; 400

35 316 > 23 320 > 23 047 > 14 542 > 9 098 > 7 615 > 790 > 400 > 364

b) 8 721 ; 13 510 ; 14 ; 87 112 ; 3 593 ; 6 427 ; 7 344 ; 62 150 ; 3 637

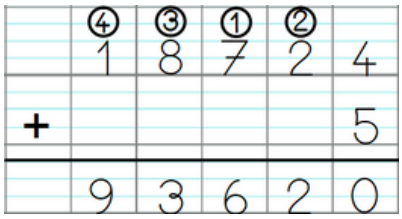
87 112 > 62 150 > 13 510 > 8 721 > 7 344 > 6 427 > 3 637 > 3 593 > 14

4 *Observe et complète.*

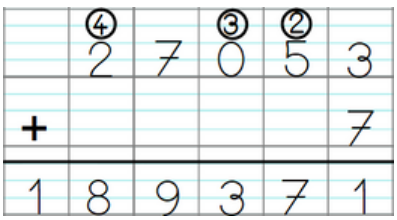
12 805	12 905	**13 005**	13 105	13 205	**13 305**	13 405	**13 505**
52 876	53 076	**53 276**	53 476	53 676	**53 876**	54 076	**54 276**
26 000	25 800	**25 600**	25 400	25 200	**25 000**	24 800	**24 600**
657	10 657	**20 657**	30 657	**40 657**	**50 657**	60 657	**70 657**
43 751	43 651	**43 551**	43 451	**43 351**	43 251	**43 151**	**43 051**

5 *Pose les multiplications suivantes :*

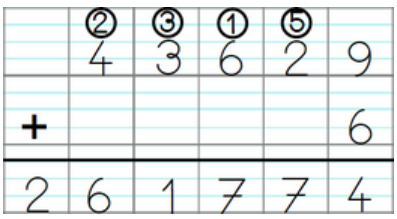
a) 18 724 x 5 = **93 620**



b) 27 053 x 7 = **189 371**



c) 43 629 x 6 = **261 774**



Évaluation : Les nombres jusqu'à 99 999

Prénom	Date

Appréciation

1 ***Écris les nombres en chiffres. N'oublie pas de mettre l'espace au bon endroit.***

Note

a) quarante-six-mille-trois-cent-soixante-seize : .....

b) vingt-cinq-mille-quatorze : .....

c) trente-deux-mille-neuf-cent-quatre-vingts : .....

d) huit-mille-cinq-cent-dix-neuf : .....

2 ***Écris les nombres en lettres.***

a) 75 613 : .....

b) 41 187 : .....

c) 38 052 : .....

d) 11 490 : .....

3 ***Décompose en écriture additive.***

Note

a) 62 731 = ...

b) 15 363 = ...

c) 9 709 = ...

d) 21 478 = ...

e) 86 150 = ...

4 ***Décompose en écriture multiplicative.***

a) 34 896 = ...

b) 18 053 = ...

c) 47 502 = ...

d) 2 647 = ...

e) 55 394 = ...

1 **Complète le tableau.** Note

	8 714	25 703	94 012	16 179
Chiffre des centaines				
Nombre de centaines				
Nombre de milliers				
Chiffre des dizaines				

2 **Compare en utilisant le signe < , > ou = .** Note

a) 26 371 ..... 56 371

b) 38 470 ..... 38 326

c) 18 603 ..... 9 761

d) 24 500 + 20 ..... 16 000 + 3 000

e) 56 531 ..... 56 500 + 32

f) 15 860 ..... 15 800 + 30 + 30

g) 78 914 ..... 76 994

h) 27 523 ..... 31 112

i) 46 531 ..... 46 829

3 **Range dans l'ordre croissant.** Note

a) 67 520 ; 8 723 ; 13 540 ; 635 ; 50 ; 39 515

.....

4 **Range dans l'ordre décroissant.**

a) 22 ; 45 620 ; 796 ; 2 230 ; 457 ; 5 753

.....

5 **Encadre à la dizaine près.** Note

a) ..... < 8 523 < .....

b) ..... < 94 651 < .....

c) ..... < 586 < .....

d) ..... < 10 634 < .....

6 **Encadre à l'unité près.**

a) ..... < 48 327 < .....

b) ..... < 25 220 < .....

c) ..... < 38 716 < .....

d) ..... < 79 499 < .....

7 **Encadre au millier près.**

a) ..... < 16 485 < .....

b) ..... < 7 950 < .....

c) ..... < 29 354 < .....

d) ..... < 57 021 < .....

8 **Encadre à la centaine près.**

a) ..... < 9 234 < .....

b) ..... < 6 405 < .....

Correction de l'évaluation : Les nombres jusqu'à 99 999

Prénom	Date

Appréciation

1 ***Écris les nombres en chiffres. N'oublie pas de mettre l'espace au bon endroit.***

Note

a) quarante-six-mille-trois-cent-soixante-seize : **46 376**

b) vingt-cinq-mille-quatorze : **25 014**

c) trente-deux-mille-neuf-cent-quatre-vingts : **32 980**

d) huit-mille-cinq-cent-dix-neuf : **8 519**

2 ***Écris les nombres en lettres.***

a) 75 613 : **soixante-quinze-mille-six-cent-treize**

b) 41 187 : **quarante-et-un-mille-cent-quatre-vingt-sept**

c) 38 052 : **trente-huit-mille-cinquante-deux**

d) 11 490 : **onze-mille-quatre-cent-quatre-vingt-dix**

3 ***Décompose en écriture additive.***

Note

a) 62 731 = **60 000 + 2 000 + 700 + 30 + 1**

b) 15 363 = **10 000 + 5 000 + 300 + 60 + 3**

c) 9 709 = **9 000 + 700 + 9**

d) 21 478 = **20 000 + 1 000 + 400 + 70 + 8**

e) 86 150 = **80 000 + 6 000 + 100 + 50**

4 ***Décompose en écriture multiplicative.***

a) 34 896 = **(3 x 10 000) + (4 x 1 000) + (8 x 100) + (9 x 10) + 6**

b) 18 053 = **(1 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 10) + 3**

c) 47 502 = **(4 x 10 000) + (7 x 1 000) + (5 x 100) + 2**

d) 2 647 = **(2 x 1 000) + (6 x 100) + (4 x 10) + 7**

e) 55 394 = **(5 x 10 000) + (5 x 1 000) + (3 x 100) + (9 x 10) + 4**

1 ***Complète le tableau.***

Note

	8 714	25 703	94 012	16 179
Chiffre des centaines	7	7	0	1
Nombre de centaines	87	257	940	161
Nombre de milliers	8	25	94	16
Chiffre des dizaines	1	0	1	7

2 ***Compare en utilisant le signe < , > ou = .***

Note

a) 26 371 **<** 56 371

b) 38 470 **>** 38 326

c) 18 603 **>** 9 761

d) 24 500 + 20 **>** 16 000 + 3 000

e) 56 531 **<** 56 500 + 32

f) 15 860 **=** 15 800 + 30 + 30

g) 78 914 **>** 76 994

h) 27 523 **<** 31 112

i) 46 531 **<** 46 829

3 ***Range dans l'ordre croissant.***

Note

a) 67 520 ; 8 723 ; 13 540 ; 635 ; 50 ; 39 515

50 < 635 < 8 723 < 13 540 < 39 515 < 67 520

4 ***Range dans l'ordre décroissant.***

a) 22 ; 45 620 ; 796 ; 2 230 ; 457 ; 5 753

45 620 > 5 753 > 2 230 > 796 > 457 > 22

5 ***Encadre à la dizaine près.***

Note

a) **8 520** < 8 523 < **8 530**

b) **94 650** < 94 651 < **94 660**

c) **580** < 586 < **590**

d) **10 630** < 10 634 < **10 640**

6 ***Encadre à l'unité près.***

a) **48 326** < 48 327 < **48 328**

b) **25 219** < 25 220 < **25 221**

c) **38 715** < 38 716 < **38 717**

d) **79 498** < 79 499 < **79 500**

7 ***Encadre au millier près.***

a) **16 000** < 16 485 < **17 000**

b) **7 000** < 7 950 < **8 000**

c) **29 000** < 29 354 < **30 000**

d) **57 000** < 57 021 < **58 000**

8 ***Encadre à la centaine près.***

a) **9 200** < 9 234 < **9 300**

b) **6 400** < 6 405 < **6 500**