

Objectif: connaître l'écriture littérale et chiffrée.

***Écris ces nombres en chiffres:**

Quatre-cent-vingt-sept427.....

Neuf-cents900.....

Trois-cent-soixante-dix-huit378.....

Cent-treize113.....

Sept-cent-neuf709.....

Huit-cent-dix-neuf819.....

***Écris ces nombres en lettres:**

92 quatre - vingt - deux

502 cinq - cent - deux

207 deux - cent - sept

820 huit - cent - vingt

250 deux - cent - cinquante

Objectif: connaître la valeur du chiffre dans le nombre.

****Complète les tableaux:**

Exemple : 437	$400 + 30 + 7$
248	$200 + 40 + 8$
352	$300 + 50 + 2$
873	$800 + 70 + 3$
681	$600 + 80 + 1$
746	$700 + 40 + 6$
139	$100 + 30 + 9$
590	$500 + 90$
408	$400 + 8$

Exemple : $100 + 30 + 4 =$	134
$200 + 60 + 9$	269
$200 + 70$	270
$300 + 80 + 2$	382
$400 + 70 + 6$	476
$700 + 10 + 1$	711
$500 + 20 + 3$	523
$900 + 2$	902
$400 + 60 + 8$	468

Objectif: connaître l'écriture littérale et chiffrée.

***Écris ces nombres en chiffres:**

Quatre-cent-vingt-sept

Neuf-cents

Trois-cent-soixante-dix-huit

Cent-treize

Sept-cent-neuf

Huit-cent-dix-neuf

***Écris ces nombres en lettres:**

92

502

207

873 *huit-cent-soixante-treize*

280 *deux-cent-quatre-vingts*

624 *six-cent-vingt-quatre*

400 *quatre-cents*

Objectif: connaître la valeur du chiffre dans le nombre.

***Relis les écritures quand il s'agit du même nombre:**

soixante dix-huit ~~87~~

quatre-vingt-sept ~~78~~

cent vingt-cinq ~~152~~

cent cinquante-deux ~~125~~

quatre cent soixante-six ~~664~~

six cent soixante-quatre ~~466~~

six cent soixante-six ~~646~~

six cent quarante -six ~~666~~

~~100 + 20 + 5~~

~~80 + 7~~

~~70 + 8~~

~~100 + 50 + 2~~

~~400 + 60 + 6~~

~~600 + 60 + 4~~

~~600 + 60 + 6~~

~~600 + 40 + 6~~

Objectif: Décomposer un nombre sous forme additive.

***Décompose les nombres suivants :**

$654 = 600 + 50 + 4$

$483 = 400 + 80 + 3$

$191 = 100 + 90 + 1$

$962 = 900 + 60 + 2$

$706 = 700 + 0 + 6$

$640 = 600 + 40 + 0$

$123 = 100 + 20 + 3$

$987 = 900 + 80 + 7$

**** Écris en chiffres:**

$3c + 12d + 4u = 424$

$3c + 5u = 305$

$7c + 10d = 800$

$3c + 123u = 423$

$40d + 2u = 402$

$34d = 340$

$2c + 24u = 224$

$5d + 4c + 10u = 460$

$26d + 3c = 560$

$13d = 130$

$2c + 10d = 300$

$3c + 206u = 506$

Objectif: Décomposer un nombres sous forme multiplicative.

****Relie les écritures qui vont ensemble:**

568		$(1 \times 100) + (9 \times 10) + 8$
108		$(1 \times 100) + 8$
938		$(2 \times 100) + (4 \times 10) + 8$
618		$(5 \times 100) + (6 \times 10) + 8$
198		$(6 \times 100) + 8$
608		$(9 \times 100) + (3 \times 10) + 8$
248		$(6 \times 100) + (1 \times 10) + 8$

***Trouve les nombres correspond:**

Exemple : $(4 \times 100) + (7 \times 10) + 5$	475
$(6 \times 100) + (3 \times 10) + 2$	632
$(2 \times 100) + (5 \times 10) + 4$	254
$(9 \times 100) + 3$	903
$(6 \times 100) + (9 \times 10) + 1$	691
$(4 \times 100) + (8 \times 10)$	480

Objectif: Décomposer un nombre sous forme additive.

*Décompose les nombres suivants :

$$654 = 600 + 50 + 4$$

$$483 = \dots + \dots + \dots$$

$$191 = \dots + \dots + \dots$$

$$962 = \dots + \dots + \dots$$

$$706 = \dots + \dots + \dots$$

$$640 = \dots + \dots + \dots$$

$$123 = \dots + \dots + \dots$$

$$987 = \dots + \dots + \dots$$

** Écris en chiffres:

$$3c + 12d + 4u = 424$$

$$3c + 5u = 305$$

$$7c + 10d = 800$$

$$3c + 123u = 423$$

$$40d + 2u = 402$$

$$34d = 340$$

$$2c + 24u = 224$$

$$5d + 4c + 10u = 460$$

$$26d + 3c = 560$$

$$13d = 130$$

$$2c + 10d = 300$$

$$3c + 206u = 506$$

$$1c + 3u + 5d = 153$$

$$25d + 11u = 261$$

$$2c + 15d + 102u = 452$$

Objectif: Décomposer un nombre sous forme multiplicative.

*Décompose comme l'exemple:

784	Exemple : $(7 \times 100) + (8 \times 10) + 4$
952	$(9 \times 100) + (5 \times 10) + 2$
516	$(5 \times 100) + (1 \times 10) + 6$
608	$(6 \times 100) + 8$
820	$(8 \times 100) + (2 \times 10)$
397	$(3 \times 100) + (9 \times 10) + 7$

*Trouve les nombres correspondants:

Exemple : $(4 \times 100) + (7 \times 10) + 5$	475
$(6 \times 100) + (3 \times 10) + 2$	
$(2 \times 100) + (5 \times 10) + 4$	
$(9 \times 100) + 3$	
$(6 \times 100) + (9 \times 10) + 1$	
$(4 \times 100) + (8 \times 10)$	

Objectif: Comparer les nombres < 1 000.

***Entoure ce qui est demandé:**

le chiffre des dizaines	le chiffre des unités	le chiffre des centaines
2 <u>4</u> 5	2 4 <u>5</u>	<u>2</u> 4 5
1 <u>5</u> 6	1 5 <u>6</u>	<u>1</u> 5 6
7 <u>8</u> 4	7 8 <u>4</u>	<u>7</u> 8 4
9 <u>6</u> 3	9 6 <u>3</u>	<u>9</u> 6 3
2 <u>0</u> 0	2 0 <u>0</u>	<u>2</u> 0 0

***Ecris le nombre qui est juste avant ou celui qui est juste après (attention au signe).**

21 < 22...

25 < 26...

521 < 522

45 > 44...

75 > 74

645 > 644

33 > 32

58 > 57

133 > 132

91 < 92...

15 < 16...

341 < 342

11 < 12

60 > 59...

811 < 812

****Mets les signes < ou >.**

9 < 15

48 < 50

330 < 331

28 > 24

12 < 15

252 > 251

30 < 35

37 > 24

853 > 835

31 > 29

42 > 32

143 > 129

36 > 24

26 > 19

303 > 302

Objectif: Ranger les nombres < 1 000.

****Range les nombres du plus petit au plus grand (ordre croissant):**

393 - 198 - 73 - 876 - 730 - 987 - 12

4 3 2 6 5 7 1

****Range les nombres du plus grand au plus petit (ordre décroissant):**

876 - 654 - 89 - 9 - 123 - 342 - 346 - 45

1 2 6 8 5 4 3 7

Objectif: Comparer les nombres < 1 000.

***Entoure ce qui est demandé:**

le chiffre des dizaines	le chiffre des unités	le chiffre des centaines
2 4 5	2 4 5	2 4 5
1 5 6	1 5 6	1 5 6
7 8 4	7 8 4	7 8 4
9 6 3	9 6 3	9 6 3
2 0 0	2 0 0	2 0 0

***Ecris le nombre qui est juste avant ou celui qui est juste après (attention au signe).**

21 <	521 <	102 < <u>103</u>
45 >	645 >	<u>524</u> > 523
..... > 32	..... > 132	<u>498</u> > 497
91 <	341 <	171 < <u>172</u>
..... < 12	..... < 812	294 > <u>293</u>

****Mets les signes < ou >.**

9 15	330 331	548 < 550
28 24	252 251	212 < 215
30 35	853 835	137 > 124
31 29	143 129	272 > 227
36 24	303 302	122 < 129

Objectif: Ranger les nombres < 1 000.

****Range les nombres du plus petit au plus grand (ordre croissant):**

393 – 198 – 73 – 876 – 730 – 987 – 12

****Range les nombres du plus grand au plus petit (ordre décroissant):**

876 – 654 – 89 – 9 – 123 – 342 – 346 – 45

Objectif: donner l'écriture en chiffres et en lettres d'un nombre

Ecris les nombres en chiffres:

mille dix neuf	1 019
mille	1 000
deux mille cinquante	2 050
deux mille quatre	2 004
deux mille quatre cents	2 400

huit mille neuf cent quatre vingt dix	8 990
neuf mille huit cent quatre vingt huit	9 888
quatre mille neuf cent quatre vingt	4 980
huit mille sept cent soixante quinze	8 775
cinq mille trois cent quatre vingts	5 380

Ecris les nombres en lettres (attention au tiret et au « s »):

2434	deux - mille - quatre - cent - trente - quatre
1700	mille - sept - cents
6093	six - mille - quatre - vingt - treize
3102	trois - mille - cent - deux
4405	quatre - mille - quatre - cent - cinq
8720	huit - mille - sept - cent - vingt
7830	sept - mille - huit - cent - trente
9270	neuf - mille - deux - cent - soixante - dix
2009	deux - mille - neuf
5900	cinq - mille - neuf - cents

Objectif: décomposer un nombre.

Décompose les nombres suivants

6 423	$6\ 000 + 400 + 20 + 3$
8 623	$8\ 000 + 600 + 20 + 3$
5 085	$5\ 000 + 80 + 5$
7 706	$7\ 000 + 700 + 6$
2 458	$2\ 000 + 400 + 50 + 8$
3 040	$3\ 000 + 40$

Objectif: donner l'écriture en chiffres et en lettres d'un nombre

Ecris les nombres en chiffres:

trois mille deux cent trente-trois	3 233
huit mille quatre cent quarante-huit	8 448
sept mille huit cent seize	7 816
mille cinq cent cinquante et un	1 551
deux mille six cent trois	2 603

cinq mille sept cents	5 700
neuf mille quatre-vingt-huit	9 088
quatre mille neuf cent vingt et un	4 921
six mille trois cent soixante-douze	6 372
mille cent onze	1 111

Ecris les nombres en lettres (attention au tiret et au « s »):

Exemple : 7 131	sept mille cent trente et un
4 248	quatre - mille - deux - cent - quarante - huit
1 367	mille - trois - cent - soixante - sept
6 472	six - mille - quatre - cent - soixante - douze
7 520	sept - mille - cinq - cent - vingt

Objectif: décomposer un nombre.

Complète les tableaux:

$1\ 000 + 900 + 40 + 8$	1 948
$2000 + 800 + 60 + 4$	2 864
$(5 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (7 \times 10) + 5$	5 175
$200 + 40$	240
$5\ 000 + 6$	5 006
$(6 \times 1000) + (4 \times 10) + 3$	6 043

Exemple : 2 437	$2000 + 400 + 30 + 7$
7 294	$7\ 000 + 200 + 90 + 4$
9 352	$9\ 000 + 300 + 50 + 2$
6 803	$6\ 000 + 800 + 3$
8 071	$8\ 000 + 70 + 1$

Objectif: donner l'écriture en chiffres et en lettres d'un nombre

Ecris les nombres en chiffres:

Exemple : treize mille six cent vingt-huit	13 628
quarante et un mille deux cent trente-trois	41 233
dix-huit mille quatre cent quarante-huit	18 448
trente-sept mille huit cent seize	37 816
quatre-vingt-trois mille cinq cent cinquante et un	83 551
soixante-seize mille six cent trois	76 603

Ecris les nombres en lettres (attention au tiret et au « s »):

Exemple : 17 131	dix-sept mille cent trente et un
24 248	vingt - quatre - mille - deux - cent - quarante - huit
10 367	dix - mille - trois - cent - soixante - sept
56 472	cinquante - six - mille - quatre - cent - soixante - douze
37 520	trente - sept - mille - cinq - cent - vingt
89 093	quatre - vingt - neuf - mille - quatre - vingt - treize

Objectif: décomposer un nombre.

Complètes les tableaux:

Exemple : 28 437	$20000 + 8000 + 400 + 30 + 7$
54 248	$50\ 000 + 4\ 000 + 200 + 40 + 8$
90 352	$90\ 000 + 300 + 50 + 2$
76 803	$70\ 000 + 6\ 000 + 800 + 3$
65 041	$60\ 000 + 5\ 000 + 40 + 1$

Exemple : $10000 + 3000 + 400 + 50 + 8 =$	13 458
$50000 + 6000 + 200 + 60 + 6 =$	56 266
$30000 + 5000 + 20 + 5 =$	35 025
$80000 + 300 + 9 =$	80 309
$40000 + 70 =$	40 070
$60000 + 2000 + 4$	62 004

Objectif: décomposer un nombre.

Complète les tableaux:

21 248 =	Exemple : $(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 8$
47 502 =	$(4 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 2$
75 116 =	$(7 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (1 \times 10) + 6$
36 098 =	$(3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 8$
80 710 =	$(8 \times 10\ 000) + (7 \times 100) + (1 \times 10)$
63 207 =	$(6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 7$

Exemple : $(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 8 =$	21 248
$(5 \times 10000) + (3 \times 1000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 2 =$	53 192
$(3 \times 10000) + (6 \times 100) + (7 \times 10) + 5 =$	30 675
$(1 \times 10000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) =$	18 320
$(9 \times 10000) + (5 \times 10) + 8 =$	90 058
$(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + 4 =$	21 004

Objectif: décomposer un nombre et écrire un nombre en chiffres et en lettres.

Nombres croisés:

Verticalement : ↓

A = $(70\ 000 + 9000 + 200 + 50 + 1)$

B = $9c + 3d + 8u$ ■ la moitié de 24

C = $(2 \times 1000) + 5c + 1$

D = $(5 \times 10\ 000) + (6 \times 1000) + (1 \times 10) + 8$

E = $63m + 10d + 7u$

Horizontalement : →

F = 79 dizaines et 2 unités

G = 935 centaines et 53 unités

H = vingt-huit mille soixante et un

I = 10×10

J = $(2 \times 5) + 1$ ■ $(3 \times 6) - 1$

K = j'ai 3 chiffres et le 3ème est le double du 2ème qui est le double du 1er.

	A	B	C	D	E
F	7	9	2		6
G	9	3	5	5	3
H	2	8	0	6	1
I	5		1	0	0
J	1	1		1	7
K		2	4	8	

Objectif: décomposer un nombre.

Complète les tableaux:

21 248 =	Exemple : $(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 8$
47 502 =	$(4 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 2$
75 116 =	$(7 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (1 \times 10) + 6$
36 098 =	$(3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 8$
80 710 =	$(8 \times 10\ 000) + (7 \times 100) + (1 \times 10)$
63 207 =	$(6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 7$

Exemple : $(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 8 =$	21 248
$(5 \times 10000) + (3 \times 1000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 2 =$	53 192
$(3 \times 10000) + (6 \times 100) + (7 \times 10) + 5 =$	30 675
$(1 \times 10000) + (8 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) =$	18 320
$(9 \times 10000) + (5 \times 10) + 8 =$	90 058
$(2 \times 10000) + (1 \times 1000) + 4 =$	21 004

$400\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 600 + 80 + 3 =$	475 683
$500\ 000 + 20\ 000 + 6\ 000 + 50 + 6 =$	526 056
$200\ 000 + 2\ 000 + 400 + 10 =$	202 410
$700\ 000 + 30\ 000 + 200 + 9 =$	730 209
$600\ 000 + 40\ 000 + 3\ 000 + 7 =$	643 007
$800\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 400 + 20 =$	875 420

Objectif: Comparer les nombres.

*Compare les nombres et mets le signe qui convient: < ou >

26 458	....>....	26 358
15 748	....>....	14 748
68 521	....<....	68 531
93 014	....<....	93 015
26 782	....>....	25 782

10 257	....<....	10 287
98 265	....>....	89 265
75 142	....<....	75 242
46 308	....<....	49 308
81 075	....>....	81 065

Objectif: donner l'écriture en chiffres et en lettres d'un nombre.

Complète les tableaux:

362 432	= 300 000 + 60 000 + 2 000 + 400 + 30 + 2
139 240	100 000 + 30 000 + 9 000 + 200 + 40
428 567	400 000 + 20 000 + 8 000 + 500 + 60 + 7
956 301	900 000 + 50 000 + 6 000 + 300 + 1
703 192	700 000 + 3 000 + 100 + 90 + 2
800 603	800 000 + 600 + 3

$400\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 600 + 80 + 3 =$	475 683
$500\ 000 + 20\ 000 + 6\ 000 + 50 + 6 =$	526 056
$200\ 000 + 2\ 000 + 400 + 10 =$	202 410
$700\ 000 + 30\ 000 + 200 + 9 =$	730 209
$600\ 000 + 40\ 000 + 3\ 000 + 7 =$	643 007
$800\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 400 + 20 =$	875 420

$(2 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 8$	201 248
$(4 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 9$	485 749
$(7 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 1$	720 351
$(2 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (3 \times 10)$	246 830
$(8 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (9 \times 10) + 4$	870 094
$(1 \times 100\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + 3$	106 903

Objectif: Comparer les nombres.

*Compare les nombres et mets le signe qui convient: < ou >

236 458	..>	236 358	|	100 257	..<	100 287
105 748	..>	104 748		987 265	..>	897 265
680 521	..<	680 531		751 142	..<	751 242
953 014	..<	953 015		466 308	..<	496 308
267 782	..>	257 782		819 075	..>	819 065

Objectif: décomposer un nombre.

***Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.**

Ex : $3\ 526 = (3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) + 6$

$\bullet 6\ 471 = (6 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 1$

$\bullet 8\ 320 = (8 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10)$

$\bullet 4\ 068 = (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 8$

$\bullet 9\ 302 = (9 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 2$

$\bullet 2\ 834 = (2 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (3 \times 10) + 4$

$\bullet 5\ 725 = (5 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + 5$

$\bullet 6\ 094 = (6 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 4$

$\bullet 7\ 916 = (7 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (1 \times 10) + 6$

****Retrouve chaque nombre décomposé**

$\bullet (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 3 = 9\ 423$

$\bullet (9 \times 100) + (2 \times 1\ 000) + 4 = 2\ 904$

$\bullet (8 \times 1\ 000) + (8 \times 10) + 8 = 8\ 088$

$\bullet (4 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 9 = 4\ 509$

$\bullet (2 \times 100) + 5 + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 10) = 3\ 265$

$\bullet (5 \times 10) + (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + 8 = 2\ 758$

$\bullet (9 \times 100) + 6 + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 10) = 6\ 976$

$\bullet (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (9 \times 10) + 2 = 4\ 292$

$\bullet (5 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 3 = 5\ 093$

****Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.**

Ex : $15\ 003 = (1 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + 3$

$\bullet 29\ 680 = (2 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10)$

$\bullet 40\ 308 = (4 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + 8$

$\bullet 71\ 000 = (7 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000)$

$\bullet 92\ 007 = (9 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + 7$

$\bullet 37\ 120 = (3 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10)$

$\bullet 50\ 019 = (5 \times 10\ 000) + (1 \times 10) + 9$

$\bullet 60\ 400 = (6 \times 10\ 000) + (4 \times 100)$