Prénom :					Date) :
		IOMBRES JI	JSQU'À 9	9 999		
Down foing los ove	waisaa ku wany kaiday	. du tablacu da	mánatian ai	i decesso		
Pour faire les exe	ercices, tu peux t'aidei	r du tableau de l	iumeration ci			
6	CLASSE DES MILLE	TT 1./		CLASSE DE		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines		Dizaines	Unités
Funning 4 : Dána		alam Pawamala				
<u>Exercice 1:</u> Decc	ompose les nombres s		X4 000\ . /2 X40)0) . <i>(</i> 2 ¥ 40) .	6	
65 027 =	Exemple : 54 3	$326 = (5 \ X \ 10 \ 000) + (4)$	X 1 000) + (3 X 10	10) + (2 X 10) +	6	
24 321 =						
98 309 =						
47 658 =						
Exercice 2: Ecris	s en chiffres les nombr	es suivants apr	ès avoir ento	uré le mot	mille.	
	Exemple .	: dix-sept(mille) qu	itre cent vingt-tro	is => 17 423		
• vingt-six	mille trois cent douze	=>				
• quatre-vir	ngt-dix-huit mille tren	te neuf =>				
• quarante-	deux mille trois cent s	oixante-trois =>				
• soixante-q	uinze mille cent ving	t-et-un =>				
Exercice 3 : Ento	ure le nombre dont					
le chiffre des d	izaines de mille est 4 :	40	138 70	0 431	84 726	
le chiffre des ce	entaines est 8 :	28	104 80	751	26 807	
le chiffre des u	nités de mille est 6 :	52.3	346 26	6 342	60 298	
le chiffre des d	izaines est 2 :	20	504 63	3 012	17 320	
Exercice 4: Rang	ge dans l'ordre croissa	ant.				

34 827 43 738 14 712 2 043 20 043 51 072

Prénom :		_				Date :
Exercice 5 : Range d	lans l'ord	lre décrois	ssant.			
75 306		99 765	14 712	6 043	26 041	51 072
Exercice 6 : Mets le s	signe qui	convient	< ou >.			
18 004	_ 8 999		23 456	24 356	49	106 57 592
54 120	_ 50 989		4 784	12 005	53	3 470 5 347
3 749	_ 11 214		35 852	35 912	45	644 45 640
64 518	_ 64 510		7 658	76 508	20	312 23 120
<u>Exercice 7 :</u> Ecris en	toutes le	ettres.				
		Exemple : 7	72 333 => soixante-do	uze mille trois cent	trente-trois	
98 039 =>						
34 995 =>						
26 258 =>						
42 361 =>						
<u>Exercice 8 :</u> Décomp	ose les r	nombres s	elon l'exemple.			
		Exe	emple : 17 424 => 10 00	00 + 7 000 + 400 + 2	0 + 4	
23 704 =>						
51 300 =>						
39 850 =>						
46 273 =>						
Exercice 9 : Colorie couleurs).	de la mê	me coule	ur les différente	s écritures d'	un même nom	bre (tu as besoin de o
			20 milliers 312	2 unités		
(24 X 1 000) +	312	20 312	2	24	1 312	(2 X 10 000) + 312
(20 X 1 00	00) + 312	7	20 000 + 4 000	0 + 300 + 10 + 2	(24	13 X 100) + 12
L		<u> </u>	1	/24 V 1 00)(1) ± (2 ∨ 100) ·	12
		12 + (3 X 10	00) + 20 000	(24 X 1 00	00) + (3 X 100) +	12

Prénom :	Date :

LES NOMBRES JUSQU'AU 999 999

Pour faire les exercices, tu peux t'aider du tableau de numération ci-dessous :

	CLASSE DES MILLE		CLASSE DES UNITÉS SIMPLES			
Centaines	aines Dizaines Unités		Centaines Dizaines		Unités	

Exercice 1 : Décompose les nombres selon l'exemple.

Exemple: 754 326 = (7 X 100 000) + (5 X 10 000) + (4 X 1 000) + (3 X 100) + (2 X 10) + 6

465 027 =

724 321 =

698 309 =

147 658 = _____

Exercice 2 : Ecris en chiffres les nombres suivants après avoir entouré le mot mille.

 $Exemple: cent\ dix-sept (\overrightarrow{mille})\ quatre\ cent\ vingt-trois => 117\ 423$

- Sept cent vingt-six mille trois cent douze => _____
- Huit cent quatre-vingt-dix-huit mille trente neuf => ______
- quarante-deux mille trois cent soixante-trois => ______

Exercice 3: Entoure le nombre dont ...

le chiffre des dizaines de mille est 4 :	640 138	570 431	184 726
le chiffre des centaines est 8 :	728 104	380 751	626 807
le chiffre des unités de mille est 6 :	152 346	226 342	260 298
le chiffre des dizaines est 2 :	920 504	863 012	517 320
le chiffre des centaines de mille est 5 :	250 504	753 555	517 320

Exercice 4: Range dans l'ordre croissant.

 634 827
 543 738
 114 712
 22 043
 220 043
 551 072

Prénom:					Date :
Exercice 5 : Range da	ans l'ordre décro	issant.			
975 306	999 765	914 712	96 043	926 041	951 072
Exercice 6 : Mets le s	•				
118 004	18 999	223 456	124 356	349	106 57 592
154 120	150 989	64 784	812 005	553	470 55 347
63 749	511 214	335 852	335 912	845	644 845 640
664 518	664 510	77 658	776 508	120	312 123 120
Exercice 7 : Ecris en	toutes lettres.				
	Exemple : 972 3	333 => neuf cent soixan	ite-douze mille trois	cent trente-trois	
198 039 =>					
634 995 =>					
426 258 =>					
42 361 =>					
Exercice 8 : Décomp	ose les nombres :	selon l'exemple.			
,	Ex	xemple : 17 424 => 10 0	00 + 7 000 + 400 + 20	+ 4	
273 704 =>					
501 300 =>					
319 850 =>					
446 273 =>					
					_
Exercice 9 : Colorie (couleurs).	de la même coule	eur les différente	es écritures d'u	n même nomb	re (tu as besoin de deu
couleurs).		24 milliers 31	2 unités		
(24 X 10 000) + 3	12 24 31	12	240 3	312 (2	4 X 1 000) + 312
		200.000 : 40.00	20 + 200 + 40 + 2		
(24 X 1 000)	+ 300 +12	200 000 + 40 00	00 + 300 + 10 + 2	(2 40	03 X 100) + 12
	12 + (3 X 1	100) + 24 000	(24 X 10 00	00) + (3 X 100) +	12

Prénom :	Date :
----------	--------

LES NOMBRES JUSQU'À 999 999 999

Pour faire les exercices, tu peux t'aider du tableau de numération ci-dessous :

CLASSE DES MILLIONS			CLASSE DES MILLE			Classe des unités simples		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines Dizaines U		Unités	Centaines Dizaines U		Unités

<u>Exercice 1 :</u> Décompose les nombres selon l'exemple.

	$Exemple: 6\ 754\ 326 = \ (6X\ 1\ 000\ 000) + (7\ X\ 100\ 000) + (5\ X\ 10\ 000) + (4\ X\ 1\ 000) + (3\ X\ 100) + (2\ X\ 10) + 6$
7 465 027 =	
5 724 321 =	
42 698 309 =	
29 147 658 =	

Exercice 2 : Ecris en chiffres les nombres suivants après avoir entouré les mots million(s) et mille.

Exemple : quatre (millions) cent dix-sept (mille) quatre cent vingt-trois => 4 117 423

- six millions sept cent vingt-six mille trois cent douze => _______
- vingt-trois millions huit cent quatre-vingt-dix-huit mille trente neuf => ______
- six cent sept millions quarante-deux mille trois cent soixante-trois => ______
- soixante-dix-neuf millions deux cent soixante-quinze mille cent vingt-et-un => ______

Exercice 3: Entoure le nombre dont ...

le chiffre des dizaines de mille est 4 :	7 640 138	6 570 431	9 184 726
le chiffre des centaines est 8 :	65 728 104	2 380 751	17 626 807
le chiffre des unités de millions est 6 :	106 152 346	203 226 342	63 250 298
le chiffre des dizaines est 2 :	14 920 504	207 863 012	5 517 320
le chiffre des centaines de mille est 5 :	1 250 504	5 753 555	55 517 320

Exercice 4: Range dans l'ordre croissant.

7 634 827 72 543 738 1 114 712 522 043 6 220 043 8 551 072

Prénom :						Date :	
Exercice 5 : Range d	ans l'ordre	décrois	sant.				
5 975 306	5 99	99 765	5 914 712	596 043	5 926 04	1 5 951 072	
<u>Exercice 6 :</u> Mets le s	signe qui co	onvient •	< ou >.				
118 004 1	18 999		223 456	6 124	356	349 106	_ 657 592
154 120 1	150 989		64 784	4 812	005	553 470	_ 55 347
2 563 749 1	1 511 214		4 335 852	2 33	5 912	2 845 644	_ 2 845 640
8 664 518 8	8 664 510		777 658	7 77	6 508	3 120 312	_ 3 123 120
Exercice 7 : Ecris en	toutes lett	res.					
Exemple :	36 972 333	=> trente	e-six millions ne	euf cent soixan	te-douze mille t	rois cent trente-troi	is
9 198 039 =>							
17 634 995 =>							
500 426 258 =>							
642 361 =>							
Exercice 8 : Décomp	ose les nor	nbres se	elon l'exemple	e.			
Ex	emple : 75 6	517 424 =	> 75 000 000 +	600 000 + 10	000 + 7 000 + 4	400 + 20 + 4	
57 273 704 =>							
201 501 300 =>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
1 319 850 =>							
12 446 273 =>							
Exercice 9 : Colorie couleurs).	de la mêm	e couleu	ır les différen	tes écritures	d'un même r	nombre (tu as be	soin de deu
			624 milliers 3	12 unités	(6	24 X 1 000) + 312	
(624 X 10 000) + 3		24 312		6 240 3	——————————————————————————————————————		
		6.000.0	200 1200 000	40,000 : 300		(62 403 X 100)	+ 12
(624 X 1 000) + 30	0 +12	6 000 (000 +200 000 +	- 40 000 + 300	+ 10 + 2		
12	2 + (3 X 100) + 24 00	0 + 600 000	(624 X	10 000) + (3 X	100) + 12	

LES NOMBRES JUSQU'A 999 999

ı								
	0	zéro	10	dix	20	vingt	100	cen
	1	un	11	onze	30	trente	1 000	mille
	2	deux	12	douze	40	quarante		
	3	trois	13	treize	50	cinquante	\sim	50
	4	quatre	14	quatorze	60	soixante	71	*

quinze

seize

75
9107733
2

5 cina 6 six 7 sept 8 huit 9 neuf

Ces 24 mots-nombres suffisent à écrire la totalité des nombres jusqu'à 999 999. Il faut les connaître par cœur.

QUELQUES REGLES A CONNAITRE:

15

16

On met un tiret entre les dizaines et les unités.

38 => trente-huit

145 => cent quarante-cinq

On met un -s à «vingt» et «cent» quand ils sont multipliés et qu'il n'y a rien derrière.

 $80 \Rightarrow quatre-vinqt (4x20)$

600 => six cent (6x100)

mais: 83 => quatre-vingt-trois



On ne met jamais de -s à «mille». C'est un mot invariable.

 $3000 \Rightarrow \text{trois mille}$



Lorsqu'on écrit les nombres en chiffres, on sépare les classes par un espace :

9512 =>9 512

147563 => 147 563

902548 => 902 548

LES NOMBRES JUSQU'A 999 999

	,				
0	zéro	10	dix	20	vingt
1	un	11	onze	30	trente
2	deux	12	douze	40	quarante
3	trois	13	treize	50	cinquante
4	quatre	14	quatorze	60	soixante
5	cinq	15	quinze		
6	six	16	seize		
			<u> </u>	-	



cent

mille

100

1 000

Ces 24 mots-nombres suffisent à écrire la totalité des nombres jusqu'à 999 999. Il faut les connaître par cœur.

QUELQUES REGLES A CONNAITRE:



9

On met un tiret entre les dizaines et les unités.

38 => trente-huit

sept

huit

neuf

145 => cent quarante-cinq

🔼 On met **un –s à «vingt» et «cent»** quand ils sont multipliés et qu'il n'y a rien derrière.

 $80 \Rightarrow quatre-vinqt (4x20)$

600 => six cent (6x100)

mais: 83 => quatre-vingt-trois



On ne met jamais de -s à «mille». C'est un mot invariable.

 $3000 \Rightarrow trois mille$



Lorsqu'on écrit les nombres en chiffres, on sépare les classes par un espace :

9512 =>9 512

147563 => 147 563

902548 => 902 548

Ecrire les nombres

0	zéro	10	dix	20	vingt	100	cent
1	un	11	onze	30	trente	1 000	mille
2	deux	12	douze	40	quarante	1 000 000	million
3	trois	13	treize	50	cinquante	1 000 000 000	milliard
4	quatre	14	quatorze	60	soixante		

5	cinq	15	quinze
6	six	16	seize

)	017
7	sept
8	huit
9	neuf



Il faut connaître ces vingt-six mots-nombres par cœur. 🎔

QUELQUES REGLES A CONNAITRE:



On met un tiret entre les dizaines et les unités.

38 => trente-huit

145 => cent quarante-cinq

On met un -s à «vingt» et «cent» quand ils sont multipliés et qu'il n'y a rien derrière.

 $80 \Rightarrow qualre-vingt (4x20)$

 $600 = \sin \text{cent} (6x100)$

mais: 83 => quatre-vingt-trois



On ne met jamais de -s à «mille». C'est un mot invariable.

 $3000 \Rightarrow trois mile$



Lorsqu'on écrit les nombres en chiffres, on sépare les classes par un espace :

9512 = 951225630147563 => 25 630 147 563 $\frac{1002548}{1002548} = > 1002548$

Ecrire les nombres

0	zéro	10	dix	20	vingt	100	cent
1	un	11	onze	30	trente	1 000	mille
2	deux	12	douze	40	quarante	1 000 000	million
3	trois	13	treize	50	cinquante	1 000 000 000	milliard
4	quatre	14	quatorze	60	soixante		
5	cinq	15	quinze				- 223
6	six	16	seize			77 9	
7	sept			•		16	1100



Il faut connaître ces vingt-six mots-nombres par cœur. 🎔

QUELQUES REGLES A CONNAITRE:



huit neuf

On met un tiret entre les dizaines et les unités.

38 => trente-huit

145 => cent quarante-cinq

On met **un –s à «vingt» et «cent»** quand ils sont multipliés et qu'il n'y a rien derrière.

 $80 \Rightarrow quatre-vingt (4x20)$

 $600 = \sin \text{cent} (6x100)$

mais: 83 => quatre-vingt-trois



On ne met jamais de -s à «mille». C'est un mot invariable.

 $3000 \Rightarrow trois mile$



Lorsqu'on écrit les nombres en chiffres, on sépare les classes par un espace :

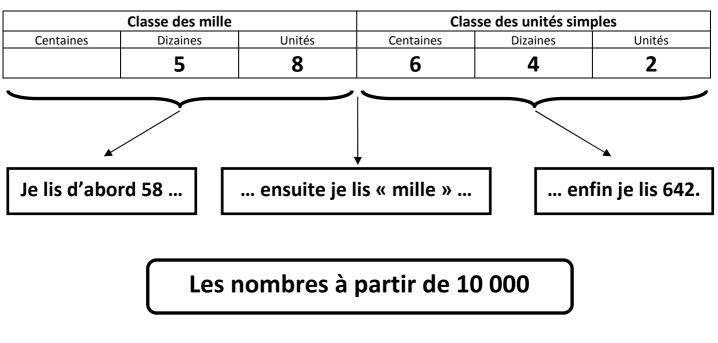
9512 =>9 512

25630147563 => 25 630 147 563

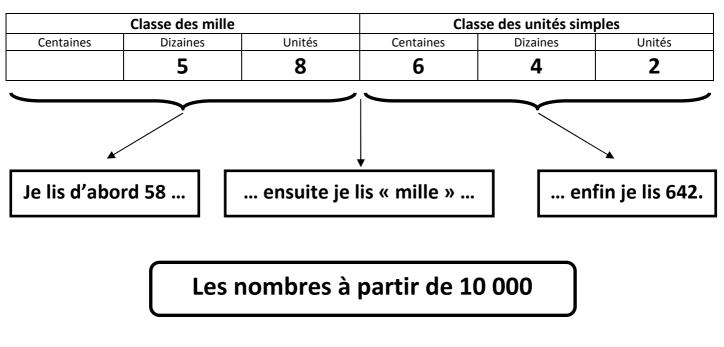
 $\frac{1002548}{1002548} = > 1002548$

Les nombres à partir de 10 000

Comment lire un grand nombre?



Comment lire un grand nombre?



Comment lire un grand nombre?

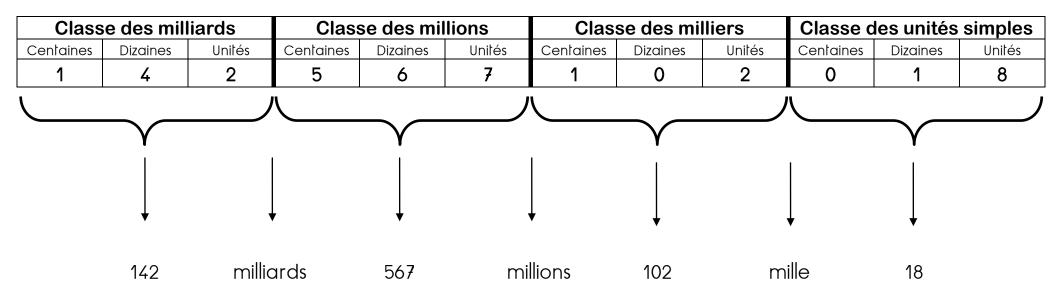
	Classe des mille		Clas	se des unités sim	oles
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités
	5	8	6	4	2
~			\		`*
Je lis d'abo	rd 58	ensuite je	lis « mille »	enf	fin je lis 642.

Tableau de numération

Classe des milliards		Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités simples			
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités
de milliards	de milliards	de milliards	de millions	de millions	de millions	de mille	de mille	de mille	Cernaines	Dizdiries	0111163

On remplit toujours le tableau de numération en commençant par la droite.

Lecture des grands nombres



cent quarante-deux milliards cinq cent soixante-sept millions cent deux mille dix-huit

Recopie et complète cette grille de nombres croisés.

Horizontalement

- soixante-quinze mille cent vingt-neuf
- 2. trois cent six mille huit cent un
- 3. quatre-vingt-un mille trente
- 4. quatre cents
 - quatre-vingt-dix
- 5. neuf cent soixante mille deux cent quarante-sept
- 6. mille huit

	Α	В	c	D	E.	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Verticalement

- A. soixante-treize
 - quatre cent quatre-vingt-onze
- B. cinq cent huit mille soixante
- C. cent soixante et un mille
- D. deux cent quatre-vingts
 - vingt
- E. quatre-vingt-dix mille trois cent quatre-vingt-quatorze
- F. dix mille soixante-dix-huit

Recopie et complète cette grille de nombres croisés.

Horizontalement

- 1. soixante-quinze mille cent vingt-neuf
- 2. trois cent six mille huit cent un
- 3. quatre-vingt-un mille trente
- 4. quatre cents
 - quatre-vingt-dix
- neuf cent soixante mille deux cent quarante-sept
- 6. mille huit

	Α	В	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Verticalement

- A. soixante-treize
 - quatre cent quatre-vingt-onze
- B. cinq cent huit mille soixante
- C. cent soixante et un mille
- D. deux cent quatre-vingts
 - vingt
- E. quatre-vingt-dix mille trois cent quatre-vingt-quatorze
- F. dix mille soixante-dix-huit

Recopie et complète cette grille de nombres croisés.

Horizontalement

- 1. soixante-quinze mille cent vingt-neuf
- 2. trois cent six mille huit cent un
- 3. quatre-vingt-un mille trente
- 4. quatre cents
 - quatre-vingt-dix
- 5. neuf cent soixante mille deux cent quarante-sept
- 6. mille huit

	Α	В	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Verticalement

- A. soixante-treize
 - quatre cent quatre-vingt-onze
- B. cing cent huit mille soixante
- C. cent soixante et un mille
- D. deux cent quatre-vingts
 - vingt
- E. quatre-vingt-dix mille trois cent quatre-vingt-quatorze
- F. dix mille soixante-dix-huit

Recopie et complète cette grille de nombres croisés.

Horizontalement

- 1. soixante-quinze mille cent vingt-neuf
- 2. trois cent six mille huit cent un
- 3. quatre-vingt-un mille trente
- 4. quatre cents
 - quatre-vingt-dix
- 5. neuf cent soixante mille deux cent quarante-sept
- 6. mille huit

	Α	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Verticalement

- A. soixante-treize
 - quatre cent quatre-vingt-onze
- B. cinq cent huit mille soixante
- C. cent soixante et un mille
- D. deux cent quatre-vingts
 - vingt
- E. quatre-vingt-dix mille trois cent quatre-vingt-quatorze
- F. dix mille soixante-dix-huit