

NU 01 : Les nombres jusqu'à 100

0	zéro	12	douze
1	un	13	treize
2	deux	14	quatorze
3	trois	15	quinze
4	quatre	16	seize
5	cinq	20	vingt
6	six	30	trente
7	sept	40	quarante
8	huit	50	cinquante
9	neuf	60	soixante
10	dix	100	cent
11	onze		

On met un tiret **entre chaque mot** : quarante-deux, quatre-vingt-treize,...

On met un -s à quatre-vingts , mais pas à quatre-vingt-deux.

Comparer des nombres

Voici deux nombres : **78** et **29**

- trouver le plus petit : **29** - trouver le plus grand : **78**

29 est plus petit que **78** ou $29 < 78$

78 est plus grand que **29** ou $78 > 29$

Ranger des nombres

Voici des nombres : **97** **10** **65** **58** **8** **25** **34**

Ranger ou **ordonner** des nombres, c'est à dire les mettre :

* en ordre croissant (du plus petit au plus grand)

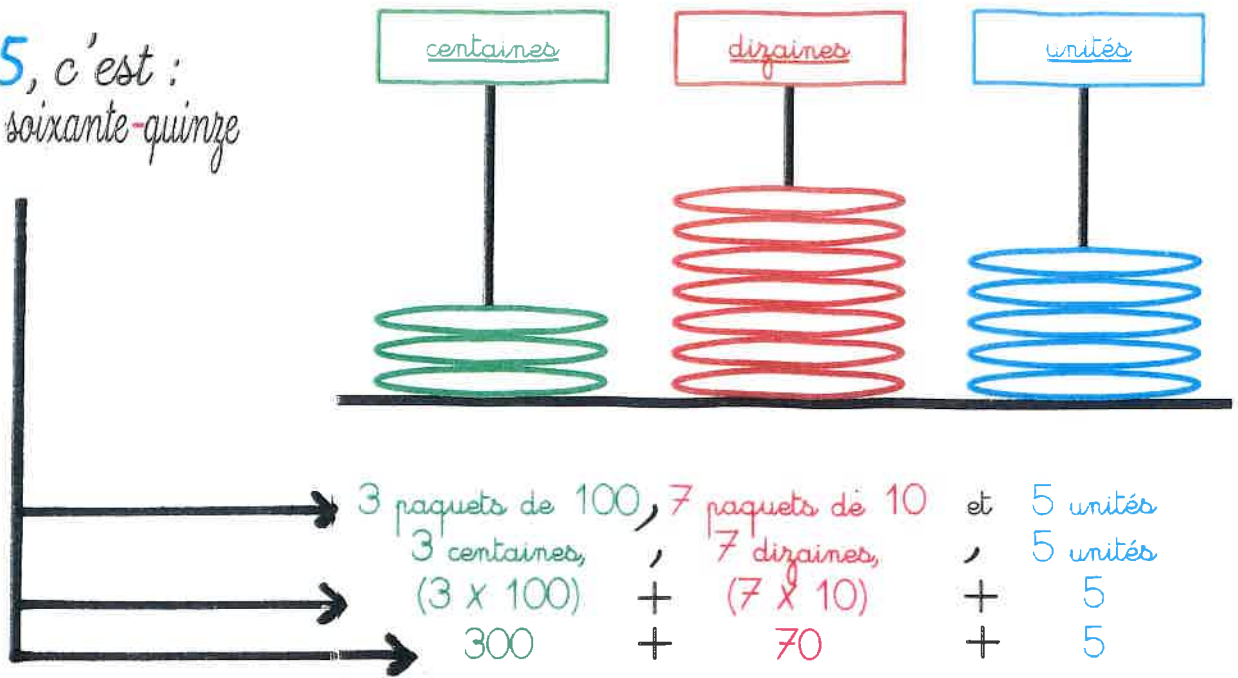
8 – 10 – 25 – 34 – 58 – 65 - 97

* en ordre décroissant (du plus grand au plus petit)

97 – 65 – 58 – 34 – 25 – 10 - 8

NU 02: Les nombres jusqu'à 999

375, c'est :
trois cent soixante-quinze



MÉMO
Un nombre peut s'écrire de plusieurs façons :



Les mots-nombres « vingt » et « cent » prennent un -s au pluriel seulement quand ils sont placés en dernier.

quatre-~~vingts~~/quatre-vingt-dix
sept ~~cents~~/sept cent vingt-deux



MÉMO
① Pour comparer des nombres entre 0 et 999, on compare d'abord les centaines, puis si besoin les dizaines et enfin les unités.

Fritz ouvre toujours la queue du côté du nombre le plus grand !

327 653

$357 < 582$

$427 > 413$

$761 < 765$

MÉMO
② On peut ranger les nombres dans l'ordre :

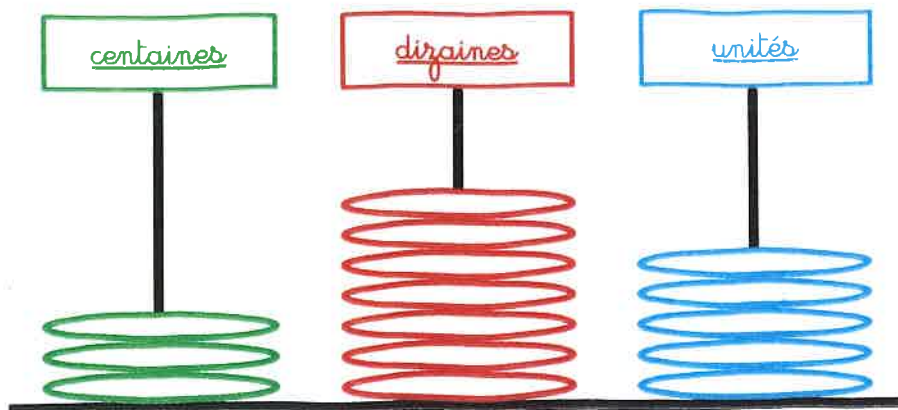
MÉMO
③ On peut les encadrer :

croissant
 $95 < 214 < 267 < 538$
du plus petit au plus grand !

décroissant
 $538 > 267 > 214 > 95$
du plus grand au plus petit !

à la dizaine près
 $150 < 157 < 160$

à la centaine près
 $300 < 328 < 400$



3 paquets de 100 7 paquets de 10 et 5 unités
 3 centaines, 7 dizaines, 5 unités
 (3 x 100) + (7 x 10) + 5
 300 + 70 + 5

MÉMO

Un nombre peut s'écrire de plusieurs façons :

375, c'est :
 trois-cent-soixante-quinze

Les mots-nombres « vingt » et « cent » prennent un -s au pluriel seulement quand ils sont placés en dernier.



quatre-vingts/quatre-vingt-dix
 sept-cents/sept-cent-vingt-deux

MÉMO

① Pour comparer des nombres entre 0 et 999, on compare d'abord les centaines, puis si besoin les dizaines et enfin les unités.



357 < 582

427 > 413

761 < 765

Fritz ouvre toujours la gueule du côté du nombre le plus grand !

327 < 653

MÉMO

② On peut ranger les nombres dans l'ordre :

croissant

95 < 214 < 267 < 538
 du plus petit au plus grand !

décroissant

538 > 267 > 214 > 95
 du plus grand au plus petit !

MÉMO

③ On peut les encadrer :

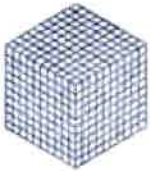
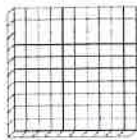
à la dizaine près

50 < 57 < 60

à la centaine près

300 < 328 < 400

NU 03 Les nombres de 0 à 9.999

Classe des mille	Classe des unités simples		
Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités
			

Classe des mille			Classe des unités simples			
Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités	
	"cent"		"mille"		"cent"	
		2	0	0	0	deux mille
		4	5	0	0	quatre mille cinq cents
		8	0	3	3	huit mille trente-trois
		7	0	0	1	sept mille un
		1	1	2	1	mille cent vingt et un

Les nombres de 1.000 à 9.999 ont 4 chiffres.

Pour lire plus facilement un nombre, on ajoute un espace entre la classe des unités et la classe des mille.

~~4786~~ ➡ 4.786

Mille ne prend jamais de -s.



<u>Classe des mille</u>			<u>Classe des unités simples</u>		
c	d	u	c	d	u
		2	5	3	9

↓
MILLE

2.539, c'est deux mille cinq cent trente-neuf.

$$\begin{aligned} &\rightarrow 2.000 + 500 + 30 + 9 \\ &\rightarrow (2 \times 1.000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 9 \end{aligned}$$

On peut **comparer des nombres** entre eux.

↪ s'ils n'ont pas le même nombre de chiffres

Le plus petit est celui qui a le moins de chiffres.

$$945 < 4.253$$

↪ s'ils ont le même nombre de chiffres

On compare leurs chiffres un par un en partant de la gauche.

$$\underline{7.384} > \underline{7.356}$$

On peut **encadrer** un nombre.

à la dizaine près

$$4.\underline{560} < 4.\underline{562} < 4.\underline{570}$$

à la centaine près

$$4.\underline{500} < 4.\underline{562} < 4.\underline{600}$$



Ordre croissant

Du plus petit au plus grand

Ordre décroissant

Du plus grand au plus petit