13 LES NOMBRES

LES NOMBRES CARDINAUX

0	Zéro		
1	Un	11 Onze	
2	Deux	12 Douze	
3	Trois	13 Treize	
4	Quatre	14 Quatorze	
5	Cinq	15 Quinze	
6	Six	16 Seize	
7	Sept	17 Dix-sept	
8	Huit	18 Dix-huit	
9	Neuf	19 Dix-neuf	
10	Dix		
20	Vingt	Vingt **et** un	Vingt-deux, vingt-trois...
30	Trente	Trente **et** un	Trente-deux...
40	Quarante	Quarante **et** un	Quarante-deux...
50	Cinquante	Cinquante **et** un	Cinquante-deux...
60	Soixante	Soixante **et** un	Soixante-deux...
*70	Soixante-**dix**	Soixante **et onze**	Soixante-**douze**...
80	Quatre-vingt**s**	Quatre-vingt-un	Quatre-vingt-deux...
*90	Quatre-vingt-**dix**	Quatre-vingt-**onze**	Quatre-vingt-**douze**...
100	Cent	Cent dix	
200	Deux cent**s**	Deux cent cinquante	
300	Trois cent**s**	Trois cent vingt	
1 000	Mille	1 000 000	Un million
10 000	Dix mille	10 000 000	Dix millions
100 000	Cent mille	1 000 000 000	Un milliard
200 000	Deux cent mille	10 000 000 000	Dix milliards

* En Suisse romande et en Belgique, on dit septante (70) et nonante (90). Plus rarement octante ou huitante (80).

1 **Écrivez en lettres les numéros de téléphone. Ajoutez votre numéro personnel.**

Aéroport de Roissy : 01 48 62 22 80 — Police : 17 — Renseignements : 12
Pharmacies de garde : 01 45 62 02 41 — Pompiers : 18 — Urgences médicales (SAMU) : 15

Le numéro de l'aéroport de Roissy, c'est le zéro un, quarante-huit, _____

_____

_____

2 **Transcrivez en chiffres les résultats du jeu.**

Qui a gagné ?

Paul : Trois cent cinquante-neuf	= *359* points
Max : Cinq cent quarante-trois	= _____ points
Jules : Mille cent dix-huit	= _____ points
Pierre : Sept cent cinquante-cinq	= _____ points
Ivan : Quatre-vingt-quinze	= _____ points

3 **Complétez les phrases selon le modèle.**
Dans une année, *il y a douze mois.*

Dans un mois, _____
Dans une semaine, _____
Dans une journée, _____
Dans une heure, _____
Dans une minute, _____

4 **Écrivez en lettres, selon le modèle.**
(94.3) France Culture, *c'est quatre-vingt-quatorze point trois.*

(89.4) RFI, _____
(87.8) France Inter, _____
(105.9) France Info, _____
(92.6) France Musique, _____
(101.5) Radio Classique _____

5 **Faites les opérations (addition, soustraction, multiplication et division) selon le modèle.**

6 *six*	125 _____	75 *soixante-quinze*	26 _____
+ 25 *plus vingt-cinq*	+ 51 _____	× 2 *multiplié par deux*	× 3 _____
= 31 *égale trente et un*	= 176 _____	= 150 *ça fait cent cinquante*	= 78 _____

45 *quarante-cinq*	69 _____	44 *quarante-quatre*	72 _____
− 15 *moins quinze*	− 18 _____	: 4 *divisé par quatre*	6 _____
= 30 *égale trente*	= 51 _____	= 11 *ça fait onze*	= 12 _____

« Les Quatre Saisons » « Les Sept Sam

VINGT » et « CENT » multipliés par un autre nombre prennent

quatre-vingts *trois cents*

- La liaison met en évidence le pluriel :

quatre-vingts‿ans *trois cents‿heures* Mais : *cent‿an*

z z t

- « Vingt » et « cent » sont invariables s'ils sont **suivis** d'un autre nombre :

*quatre-vingt-**trois*** *trois cent **cinquante***

■ **« MILLE »** est toujours **invariable**, **« MILLION »** et **« MILLIARD »** s'accordent :

trois mille *trois millions* *dix milliards*

■ Jusqu'à **cent**, les nombres composés sont reliés par un **tiret** :

Dix-sept *cinquante-cinq* *soixante-douze*

- 21, 31, 41, 51, 61, 71 sont reliés par **« et »** :

*vingt **et** un* *trente **et** un* *soixante **et** onze.*

À L'ORAL

- De « cinq » à « dix », on prononce la finale. Le « **x** » de « **six** » et « dix » se prononce « **s** » :

5 *cin**q*** 7 *sep**t*** 8 *hui**t*** 9 *neu**f*** 6 *si**x*** [sis] 10 *di**x*** [dis]

- Le « x » de « six » et « dix » se prononce « z » devant voyelle ou « h » muet :

six‿adultes *dix‿amis* *dix-huit jours*

z z z

- La finale de « huit », « six » et « dix » est muette devant consonne :

hui~~t~~ jours *si~~x~~ livres* *di~~x~~ personnes* Mais : *dix-neuf* [diz neuf]

- « Neuf » se prononce « neuv » devant « heures » et « ans » :

neuf‿heures *neuf‿ans*

v v

- La consonne finale de « vingt » est muette, sauf de 21 à 29 :

ving~~t~~ *quatre-ving~~t~~-onze* *cent quatre-ving~~t~~-un*

Mais : *ving**t**-sept* *cent ving**t**-quatre*

1 **Rédigez des chèques, selon le modèle.**

Gants (21 euros) *Vingt et un euros*

1. Chaussures (50 €) _____
2. Pull (41€) _____
3. Manteau (200 €) _____
4. Robe (100 €) _____
5. Veste (170 €) _____
6. Ordinateur (2 000 €) _____

2 **Transcrivez les chiffres en lettres.**

La tour Eiffel

Elle mesure (300) *trois cents* mètres de haut et elle pèse plus de (7 000) _____ tonnes. Elle se compose de (2,5 millions) _____ de rivets que (300) _____ monteurs-acrobates ont assemblés de (1887) _____ à (1889) _____

3 **Écrivez en lettres, selon le modèle.**

« Les (39) *Trente-Neuf* Marches » est un film d'Alfred Hitchcock.

1. « Les (400) _____ Coups » est un joli film de François Truffaut.
2. « Les (24) _____ Heures du Mans » est une compétition automobile.
3. « Les (4) _____ Saisons » de Vivaldi est une musique très joyeuse.
4. « Les (101) _____ Dalmatiens » est un dessin animé de Walt Disney.
5. « (20 000) _____ Lieues sous les mers » est un roman de Jules Verne.

4 **Complétez les phrases, selon le modèle. Comparez avec votre pays.**

En France

En France, il y a seulement (6) *six* chaînes de télévision publiques.
En moyenne, les Français partent à la retraite à (60) _____ ans.
Il y a plus de (200) _____ cinémas à Paris. Le prix du billet coûte environ (7) _____ euros. Un bon repas dans un restaurant parisien coûte autour de (50) _____ euros. Le journal « Le Monde » est tiré à (600 000) _____ exemplaires. Il coûte (1,20) _____ euro et _____ centimes.

5 **Prononcez les phrases suivantes.**

Le 5 et le 9 sont mes numéros fétiches. – Neuf enfants de 9 ans, le 9 août à 9 heures.

10 personnes vous attendent depuis 10 heures. – Il y a 6 erreurs à la page 6.

Le 23 juin pour mes 21 ans, je reçois 82 personnes à 22 heures.

J'ai 10 neveux de 19 ans et 6 oncles de 88 ans.

6 **Décrivez la monnaie en France et dans votre pays.**

En France, il y a des pièces de cinq, dix, _____
et des billets de _____

LES NOMBRES ORDINAUX

1er	Premier	11e	Onzième	21e	Vingt **et** unième
2e	Deuxième/second	12e	Douzième	30e	Trentième
3e	Troisième	13e	Treizième	31e	Trente **et** unième
4e	Quatrième	14e	Quatorzième	40e	Quarantième
5e	Cinq**ui**ème	15e	Quinzième	50e	Cinquantième
6e	Sixième	16e	Seizième	60e	Soixantième
7e	Septième	17e	Dix-septième	70e	Soixante-dixième
8e	Huitième	18e	Dix-huitième	71e	Soixante et onzième
9e	Neuvième	19e	Dix-neuvième	80e	Quatre-vingtième
10e	Dixième	20e	Vingtième	91e	Quatre-vingt-onzième

100e : centième — 1 000e : millième — 1 000 000e : millionième

- une diz**aine** = environ 10 — une douz**aine** = douze — une cent**aine** = environ 100
- 1/2 = un demi — 1/3 = un tiers — 1/4 = un quart — 1/5 = un cinquième
- 10 % : dix pour cent — 50 % : cinquante pour cent

NOMBRE et NUMÉRO

- **Nombre** = quantité comptable :
  - *– Quel est le **nombre** d'abonnés ?*
  - *– Quel est le **nombre** de joueurs ?*
- « **Numéro** » = élément d'une **série** :
  - *– Quel est votre **numéro** de téléphone ?*
  - *– Quel est le **numéro** du gardien de but ?*

AN et ANNÉE

- « **An** » : **unité** de temps
  (+ nombres cardinaux)

  *Il a vingt **ans**.*
  *Cette église a deux cents **ans**.*
  *Je suis à Londres deux fois par **an**.*

- « **Ann**
  (+ o ljectifs)

  *Il e **année**.*
  C nnée po
  née.

- On dit aussi :

  *trois **jours***
  *ce **soir***