

19 LES NOMBRES ET LES MESURES

1 Pour compter

0 ZÉRO	20 VINGT	70 SOIXANTE-DIX	90 QUATRE-VINGT-DIX
1 un	21 vingt et un	71 soixante et onze	91 quatre-vingt-onze
2 deux	22 vingt-deux	72 soixante-douze	92 quatre-vingt-douze
3 trois	23 vingt-trois	73 soixante-treize	93 quatre-vingt-treize
4 quatre	24 vingt-quatre	74 soixante-quatorze	94 quatre-vingt-quatorze
5 cinq	25 vingt-cinq	75 soixante-quinze	95 quatre-vingt-quinze
6 six	26 vingt-six	76 soixante-seize	96 quatre-vingt-seize
7 sept	27 vingt-sept	77 soixante-dix-sept	97 quatre-vingt-dix-sept
8 huit	28 vingt-huit	78 soixante-dix-huit	98 quatre-vingt-dix-huit
9 neuf	29 vingt-neuf	79 soixante-dix-neuf	99 quatre-vingt-dix-neuf
10 DIX	30 TRENTE	80 QUATRE-VINGTS	100 CENT
11 onze	31 trente et un	81 quatre-vingt-un	200 deux cents
12 douze	32 trente-deux	82 quatre-vingt-deux	201 deux cent un
13 treize	33 trente-trois	83 quatre-vingt-trois	1 000 MILLE
14 quatorze	...	84 quatre-vingt-quatre	2 000 deux mille
15 quinze	40 QUARANTE	85 quatre-vingt-cinq	2 001 deux mille un
16 seize	...	86 quatre-vingt-six	
17 dix-sept	50 CINQUANTE	87 quatre-vingt-sept	
18 dix-huit	...	88 quatre-vingt-huit	
19 dix-neuf	60 SOIXANTE	89 quatre-vingt-neuf	

On ne prononce pas la consonne finale de « cinq, six, huit et dix » lorsque le mot suivant commence par une consonne :

cinq cents francs **six** mois
huit mille **dix** jours

► **Les nombres sont invariables.**

J'ai **quatre** enfants.

Il y a **deux mille** élèves dans ce lycée.

Ne dites pas :

~~trois mille~~

N'écrivez pas :

~~trois milles~~

ATTENTION

On fait la liaison quand le mot qui suit le nombre commence par une voyelle ou un h muet :

Il a cinq ans. [k] Il a huit ans. [t]

Ils ont deux enfants. [z]

Il est neuf heures. [v]

Cas particuliers

- **20 et 100 prennent un « s » quand ils sont multipliés :**

80 : quatre-vingt**s** (4×20) 200 : deux cent**s** (2×100) 300 : trois cent**s** (3×100)

Ils restent invariables quand ils sont suivis d'un autre chiffre :

82 : quatre-vingt-deux 205 : deux cent cinq 310 : trois cent dix

- « un million » et « un milliard » sont variables :

Deux millions Cinq milliards

La France comptait soixante millions d'habitants en 1999.

Il y a six milliards d'hommes sur la Terre.

⚠ **ATTENTION !** ne dites pas :

60 millions ~~des~~ habitants

6 milliards ~~des~~ hommes

Le classement

Pour classer, on ajoute le suffixe « -ième » au nombre.

- deux → deux**ième** trente → trent**ième**

deuxième	onzième	vingtième
troisième	douzième	trentième
quatrième	treizième	quarantième
cinquième	quatorzième	cinquantième
sixième	quinzième	soixantième
septième	seizième	soixante-dixième
huitième	dix-septième	quatre-vingtième
neuvième	dix-huitième	quatre-vingt-dixième
dixième	dix-neuvième	centième

Exceptions :

premier(s) / première(s) dernier(s) / dernière(s)

- **Ces adjectifs sont toujours placés devant le nom.**

Il y a un restaurant au **cinquante-sixième** étage de la tour Montparnasse.

Nous sommes au **vingt et unième** siècle.

C'est la **troisième** fois que je lui téléphone. Il ne répond pas. Où est-il ?

Ne dites pas :

Les ~~derniers~~ trois jours

Les ~~premières~~ dix minutes

Mais dites :

Les trois **derniers** jours

Les dix **premières** minutes

METTRE EN PRATIQUE

- 1 Écrivez en lettres le résultat.

$100 \times 5 = \dots$

$980 : 2 = \dots$

$1000 \times 1000 = \dots$

$100\,000 \times 4 = \dots$

$120 : 2 = \dots$

$46 \times 2 = \dots$

$5 - 5 = \dots$

$1\,000\,000 + 230\,000 = \dots$

Les personnes

▶ La taille

Combien mesurez-vous ? Quelle est votre taille ?

Je **mesure** 1m 90, je **fais** 1m 90.

▶ Le poids

Combien pesez-vous ? Quel est votre poids ?

Je **pèse** 75 kg.

▶ Les vêtements

Vous cherchez un pantalon. Quelle est votre taille ? Je **fais du** 40.

Vous voulez des chaussures. Quelle est votre pointure ? je **fais du** 38.

Les choses

▶ Avoir / faire ... de long / large / haut

La longueur : Cette rivière **a / fait** 50 km **de long**.

La largeur : Notre rue **a / fait** 8 m **de large**.

La hauteur : Cet immeuble **a / fait** 25 m **de haut**.

▶ Le poids, le prix, ...

Le poids : Combien pèse ce paquet ? Il **pèse** 800 g, il **fait** 800 g.

La température : Quelle est la température aujourd'hui ?
Il **fait** 18°. La température **est de** 18°.

La distance : Aix en Provence **est à** 31 km **de** Marseille.
J'ai de la chance. Mon bureau **est à** 10 minutes **de** chez moi !

La vitesse : Le Concorde vole **à** 2 200 km **à l'heure**.
Le TGV roule **à** 300 km **à l'heure**.

Le prix : Combien coûte cette montre ?
Elle **coûte** 77 €.
Le prix de cette montre **est de** 77 €.

REMARQUE

Pour donner la surface, on dit :

Ma chambre mesure 3 m sur 4.
Elle **fait** 12 m² (mètres carrés).

⚠ **ATTENTION !** ne dites pas :
Le prix est ~~77~~ €.

METTRE EN PRATIQUE

2 Quelques dates de l'histoire. Écrivez-les en toutes lettres.

1542 : Jacques Cartier débarque au Canada en ...

1643-1715 : Louis XIV a régné de ... à ...

1895 : Louis Lumière fait la première projection du cinématographe en ...

1969 : Neil Armstrong a été le premier homme à marcher sur la Lune en ...

3 Décrivez Alice.

Sa taille : combien mesure-t-elle ? (1 m 70)

Son poids : combien pèse-t-elle ? (58 kg)

Ses vêtements : quelle taille fait-elle ? (42)

Ses chaussures : quelle pointure fait-elle ? (39)

Et maintenant, décrivez-vous !

4 Complétez par « premier, deuxième, troisième », ...

Ex. Vous avez déjà entendu la (5) symphonie de Beethoven ?
 → Vous avez déjà entendu la cinquième symphonie de Beethoven ?

1. Elle est toujours la (1) de sa classe.
2. C'est la (10) fois que je te demande de mettre la télévision moins fort !
3. Le centimètre est la (100) partie du mètre.
4. L'Arc de Triomphe a été construit au début du (19) siècle.
5. Il habite au (8) étage.

5 Répondez aux questions.

Ex. Lyon est à combien de kilomètres de Paris ? (462 km)
 → Lyon est à 462 km de Paris.

1. Quelle est la hauteur du Mont-Blanc ? (4 807 m)
2. Quelle est la longueur de la Seine ? (776 km)
3. Quelle est la largeur de l'avenue Foch à Paris ? (120 m)
4. Combien coûte cette bouteille de vin ? (7 €)

6 Apprenez par cœur cet extrait du poème de Jacques Prévert : *Paroles* (1946).

Deux et deux quatre
 quatre et quatre huit
 huit et huit font seize...
 Répétez ! dit le maître
 Deux et deux quatre
 quatre et quatre huit
 huit et huit font seize...
 Mais voilà l'oiseau-lyre
 qui passe dans le ciel
 l'enfant le voit
 l'enfant l'entend
 l'enfant l'appelle :
 Sauve-moi
 joue avec moi
 oiseau !
 [...]

DELF unité A1

7 Une amie vous pose des questions sur votre ville.

Donnez une réponse avec les éléments entre parenthèses pour chaque question.

1. Tu habites à combien de kilomètres de la capitale ? (300 km)
2. Les rues sont larges ou étroites ? (10 m)
3. Combien coûte un café ? (1,5 €)
4. Tu es loin de l'université ? (un quart d'heure à pied)
5. Quelle est la hauteur du Mont Rouge ? (1 450 m)
6. Il y a combien d'habitants dans ta ville ? (un million)
7. Quelle est la température en juillet ? (25°)