

Les nombres jusqu'à 20

I. Les nombres de 11 à 20

Après 10, on continue de compter : onze, douze, treize, quatorze, quinze, seize, dix-sept, dix-huit, dix-neuf, vingt.

Chiffres	Lettres	Chiffres	Lettres
11	onze	16	seize
12	douze	17	dix-sept
13	treize	18	dix-huit
14	quatorze	19	dix-neuf
15	quinze	20	vingt

Attention :

De **onze** à **seize**, les noms sont à apprendre par cœur : rien ne les rattache à « dix ». À partir de **dix-sept**, on entend de nouveau « dix » dans le nom du nombre.

II. La dizaine

Définition :

Une **dizaine**, c'est un paquet de dix unités.

Propriété :

Tout nombre entre 10 et 19 s'écrit avec **une dizaine** et un certain nombre d'**unités** : $14 = 10 + 4$, c'est 1 dizaine et 4 unités.

Nombre	Dizaines	Unités	Décomposition
13	1	3	$10 + 3$
17	1	7	$10 + 7$
20	2	0	$10 + 10$

Remarque :

Le nombre **20** est fait de **deux dizaines** complètes et d'aucune unité.

III. Placer les nombres sur la file numérique

La file continue exactement de la même façon après 10 : chaque nombre a un précédent et un suivant.

Exemple :

Le nombre qui précède 15 est 14 ($15 - 1 = 14$) et celui qui le suit est 16 ($15 + 1 = 16$).

IV. Franchir la dizaine

Méthode :

Pour ajouter en franchissant 10, on passe d'abord par 10 : pour calculer $8 + 5$, je décompose 5 en $2 + 3$, j'atteins 10 avec le 2, puis j'ajoute le 3. Donc $8 + 5 = 10 + 3 = 13$.

Exemple :

$7 + 6$: je complète 7 à 10 avec 3, il reste 3 à ajouter. $7 + 6 = 10 + 3 = 13$.

Ce qu'il faut retenir

- Une dizaine = 10 unités.
- De 11 à 19, il y a 1 dizaine : $16 = 10 + 6$.
- 20, c'est 2 dizaines : $20 = 10 + 10$.
- Pour franchir la dizaine, on passe par 10.

Pour aller plus loin au CP

- S'entraîner : [exercices corrigés sur les nombres jusqu'à 20 au CP](#)
- Chapitre précédent : [Les nombres de 0 à 10](#)
- Chapitre suivant : [Les nombres jusqu'à 100](#)
- Tous les [cours de maths au CP](#) et tous les [exercices de maths au CP](#)

- [Toute la classe de CP en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)