

PREMIÈRE PARTIE.

NUMÉRATION.

11. Qu'est-ce que la NUMÉRATION ?

La *Numération* est l'art de lire et d'écrire les nombres.

On voit par cette définition qu'il y a deux numérations : la *numération parlée* et la *numération écrite*. La *numération parlée* consiste à lire les nombres ; la *numération écrite*, ou *notation*, à les exprimer par les caractères qui leur sont propres.

Il y a deux sortes de Numération : la *Numération Arabe* et la *Numération Romaine*.

1° NUMÉRATION ARABE.

12. Quels sont les caractères employés dans la Numération Arabe ?

Ils sont au nombre de dix, savoir :

Figures, noms et valeurs.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	zéro,	un,	deux,	trois,	quatre,	cinq,	six,	sept,	huit,	neuf.

13. Quelle est la valeur du zéro ?

Le zéro par lui-même ne signifie rien, et n'a par conséquent aucune valeur, mais il sert à remplacer les chiffres qui manquent.

14. Avons-nous quelques caractères particuliers pour représenter les nombres au-dessus de 9 ?

Non—mais on est convenu que 1 suivi de 0 représente dix (10) ; que 2 suivi de 0 représente vingt (20) ; 3 suivi de 0 trente (30), etc., ainsi qu'il suit :

10—Dix.	40—Quarante.	70—Soixante-dix.
20—Vingt.	50—Cinquante.	80—Quatre-vingts.
30—Trente.	60—Soixante.	90—Quatre-vingt-dix.

et que 10 suivi de 0, fait cent (100), 100 suivi de 0 fait mille (1000), etc., etc., ; et que si l'on veut représenter dix-huit, on remplace le zéro de dix (10) par huit (10...18), vingt-six (20...26).

15. Combien les chiffres ont-ils de valeurs ?

Les chiffres ont deux valeurs, l'une absolue et l'autre relative.