

4^e LEÇON. — DIZAINES ; LE ZÉRO

12. Les dizaines ou unités du second ordre. — En ajoutant *un* à *neuf* on obtient le nombre **dix**, qu'on écrit **10**.

Dix est considéré comme une nouvelle unité, appelée **dizaine** ou *unité du second ordre*.

13. Comment on compte par dizaines. — On compte par *dizaines* comme on compte par unités simples :

Une dizaine ou DIX	s'écrit 10
Deux dizaines ou VINGT	— 20
Trois dizaines ou TRENTE	— 30
Quatre dizaines ou QUARANTE	— 40
Cinq dizaines ou CINQUANTE	— 50
Six dizaines ou SOIXANTE	— 60
Sept dizaines ou SOIXANTE-DIX	— 70
Huit dizaines ou QUATRE-VINGTS	— 80
Neuf dizaines ou QUATRE-VINGT-DIX	— 90

14. Le chiffre zéro. — Le chiffre 0 n'a *aucune valeur* par lui-même ; il sert à marquer la place des ordres d'unités qui manquent dans les nombres et à conserver à chaque chiffre le rang qui lui convient.

Ainsi, par exemple, lorsqu'on écrit en chiffres le nombre cinquante (ou cinq dizaines), les dizaines ou *unités du second ordre* doivent occuper la *second rang* à partir de la droite, et comme il n'y a pas d'unité simple pour tenir le premier rang, on y mettra un 0.

On écrira donc : 50, ce qui signifie 5 dizaines 0 unité ; et de même 60 signifie 6 dizaines 0 unité, 80 signifie 8 dizaines 0 unité, etc.

Questionnaire. — **12.** — Quel nombre obtient-on en ajoutant 1 à 9 ? Qu'est-ce que l'unité du second ordre ? — **13.** — Comment compte-t-on par dizaines ? — **14.** — Quelle est la valeur du chiffre 0 ? A quoi sert-il ? Quel rang occupe le chiffre des dizaines ?

Exercices. — **1.** Combien y a-t-il de dizaines dans 70, dans 30, dans 60, dans 90 ? — **2.** Former des groupes de 2 dizaines, 3 dizaines, 4 dizaines, etc., 9 dizaines, avec des petits morceaux de papier. — **3.** Écrire en toutes lettres les noms des nombres formés par les chiffres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, suivis d'un zéro.

4. Dans une école, il y a 8 bancs et sur chacun de ces bancs il y a 10 élèves, quel est le nombre des élèves de cette école ? — **5.** Écrivez 4 mots de 4 lettres, 4 mots de 5 lettres, 4 mots de 6 lettres, 4 mots de 7 lettres, 4 mots de 8 lettres. — **6.** Combien y a-t-il de lettres dans le mot, *grammaire*, dans le mot *géographie*, dans le mot *morale* ?