

R. C'est qu'un chiffre, placé à la gauche d'un autre, ou suivi d'un zéro, vaut dix fois plus que s'il étoit seul ; et à mesure qu'un chiffre est avancé d'un rang vers la gauche, chacune de ses unités en vaut dix du chiffre qui est immédiatement à sa droite ; au contraire, à mesure qu'un chiffre est reculé d'un rang vers la droite, les unités de ce chiffre valent dix fois moins que chaque unité du chiffre qui le précède vers la gauche.

D. Que peut-on conclure de ces principes ;

R. Que, pour multiplier un nombre par dix, par cent, par mille, etc., il suffit de mettre à sa droite, un, deux ou trois zéros, etc. ; et que, pour diviser un nombre par dix, par cent, par mille, etc., il suffit de retrancher à sa droite, un, deux ou trois zéros, etc.

D. que fait-on pour énoncer aisément un nombre composé de plusieurs chiffres ?

R. On le partage en tranches de trois chiffres chacune, en commençant par la droite, et on leur donne les noms suivans : unités, mille, millions, billions, trillions, etc.

Ainsi le nombre 345,678,907,654,326, s'exprime en disant : trois cent quarante-cinq trillions, six cent soixante-dix-huit billions, neuf cent sept millions, six cent cinquante-quatre mille, trois cent vingt-six unités.

ADDITION ET SOUSTRACTION

EN NOMBRES SIMPLES.

De l'Addition.

D. **Q**U'EST-CE que l'Addition ?

R. L'addition est une opération par laquelle on joint ensemble plusieurs quantités de même espèce pour en faire un seul nombre que l'on appelle *somme* ou *total*.

D. Que faut-il observer pour bien poser l'addition ?

R. Il faut écrire les nombres de même espèce les uns sous