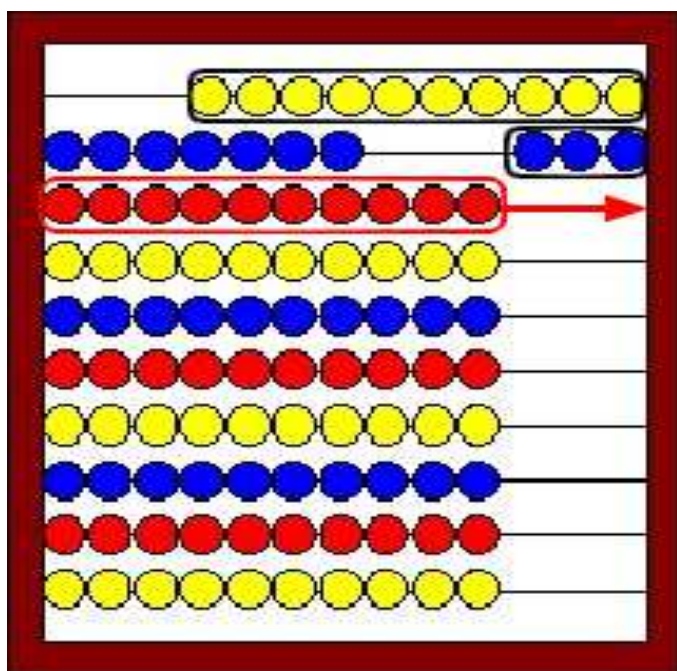
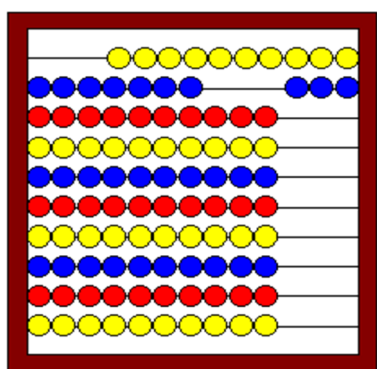


Le boulier pour aider à calculer

Le boulier peut aider à calculer car il permet de visualiser les nombres.

Exemple : Le boulier vaut 1.

Que va-t-on obtenir si on ajoute un dixième au nombre représenté sur ce boulier ?



Le nombre est représenté est :

$$1 \text{ dixième} = \frac{1}{10} = 0,1$$

$$3 \text{ centièmes} = \frac{3}{100} = 0,03$$

$$+ 1 \text{ dixième} = \frac{1}{10} = 0,1$$

Le résultat peut être dit ou écrit :

2 dixièmes et 3 centièmes ou 23 centièmes

$$0,13 + 0,1 = 0,23$$

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{20}{100} + \frac{3}{100} = \frac{23}{100}$$