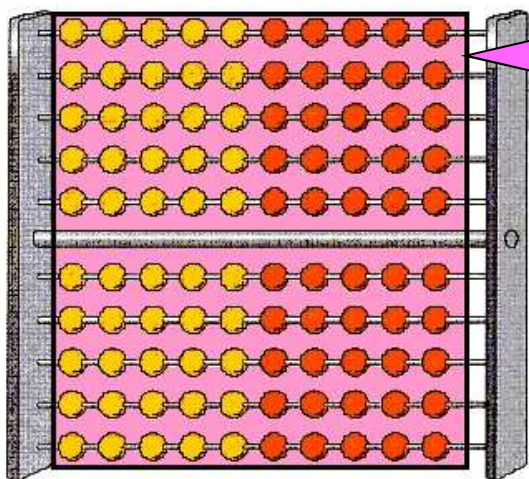


A quoi sert un boulier ?

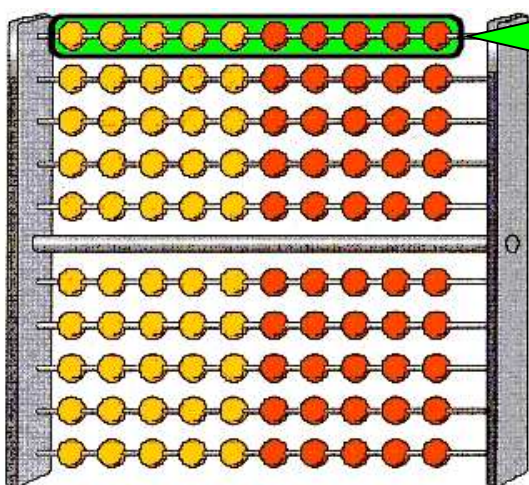
Le boulier possède **100 boules** disposées sur **10 lignes**.
Il y a **10 boules sur chaque ligne**.

Il sert à représenter les nombres ou à calculer.

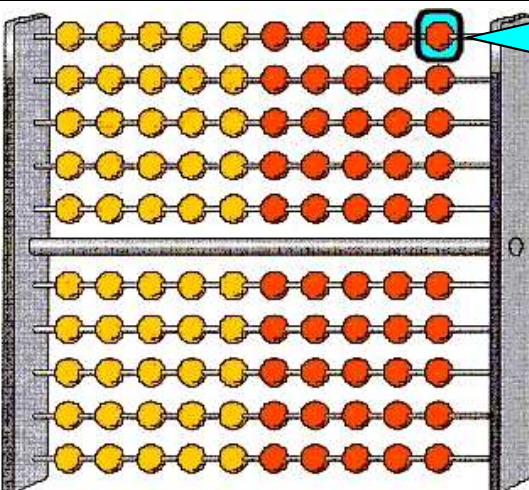
Si le boulier vaut une unité...



1 boulier = 100 boules
1 boulier = 10 lignes
1 boulier = 1



1 ligne = 10 boules
1 ligne = $\frac{1}{10}$
1 ligne = 0,1



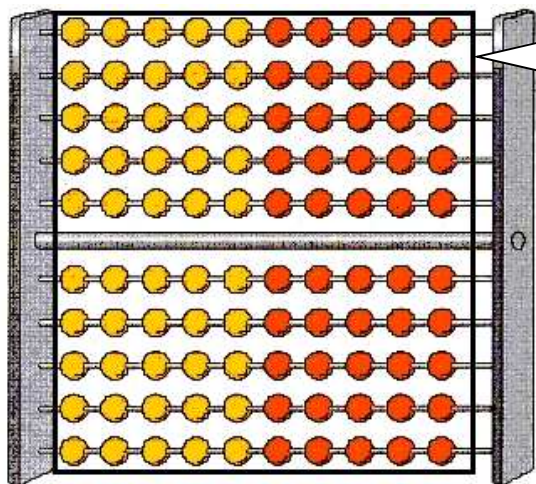
1 boule = $\frac{1}{100}$
1 boule = 0,01

A quoi sert un boulier ?

Le boulier possède **100 boules** disposées sur **10 lignes**.
Il y a **10 boules sur chaque ligne**.

Il sert à représenter les nombres ou à calculer.

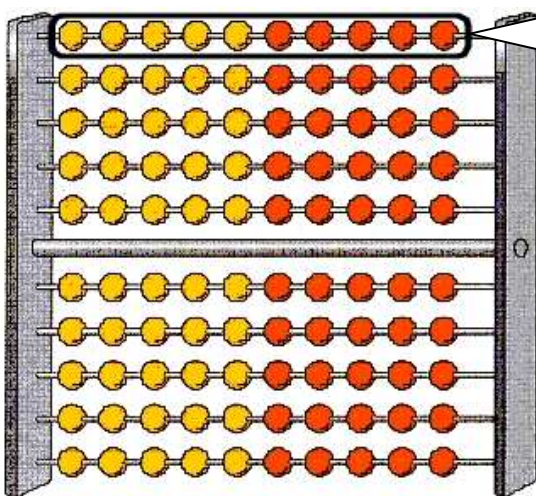
Si le boulier vaut une unité...



$$1 \text{ boulier} = 100 \text{ boules}$$

$$1 \text{ boulier} = 10 \text{ lignes}$$

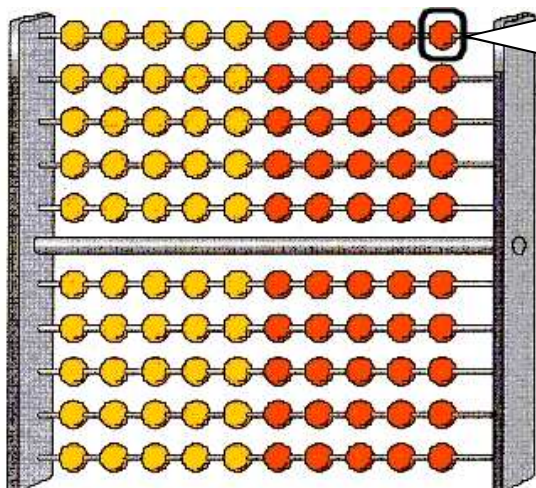
$$1 \text{ boulier} = 1$$



$$1 \text{ ligne} = 10 \text{ boules}$$

$$1 \text{ ligne} = \frac{1}{10}$$

$$1 \text{ ligne} = 0,1$$



$$1 \text{ boule} = \frac{1}{100}$$

$$1 \text{ boule} = 0,01$$

