

Division par Un Seul Chiffre

2. Division Avec Reste

On va diviser le nombre 63 par 6. Pour cela, on divise 6 par 6.

Le quotient est 1 et le reste est 0. On abaisse 3.

3 divisé par 6 donne 0 comme quotient. ($3 < 6$)

Le quotient de la division de 63 par 6 est 10 et le reste est 3.

L'écriture euclidienne de cette division est:

$$63 = 6 \times 10 + 3$$

↓
↓
↓
↓

dividende
diviseur
quotient
reste



$$\begin{array}{r}
 \overline{)63} \quad 6 \\
 \underline{-6} \\
 03 \\
 \underline{-0} \\
 3
 \end{array}$$

6 × 1
6 × 0

$$6 \text{ divisé par } 6 = 1$$

$$1 \text{ fois } 6 = 6$$

$$6 \text{ moins } 6 = 0$$

On abaisse 3

$$3 \text{ divisé par } 6 \text{ (} 3 < 6 \text{)} \rightarrow \text{quotient } 0$$

$$0 \text{ fois } 6 = 0$$

$$3 \text{ moins } 0 = 3$$

Exercice 1

Effectuer les divisions suivantes.

$$\begin{array}{r} 69 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 934 \\ \hline 3 \end{array}$$

Exercice 2

Une fermière range 664 œufs dans des boîtes de 6 œufs chacune.

* Combien de boîtes remplit-elle ?

.....
.....



Opération



* Combien des œufs reste-t-il ?

.....
.....

