

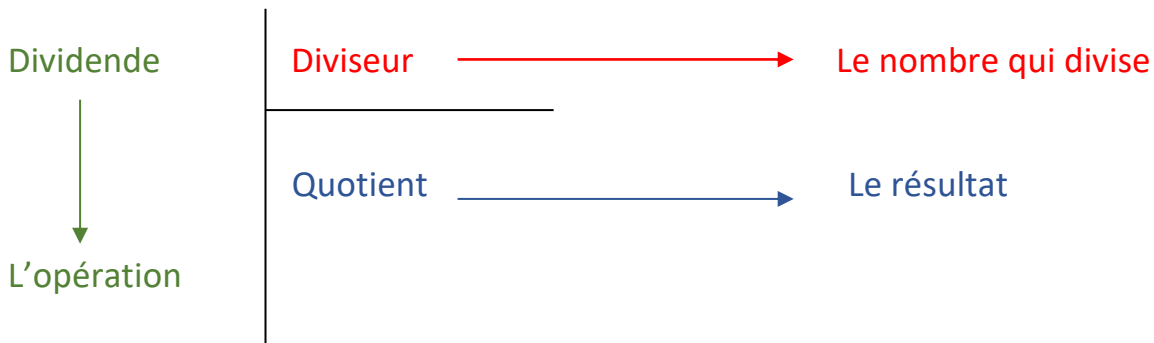
PHASE 3
HORTI A/B
MATHEMATIQUE

Zaouali Nora

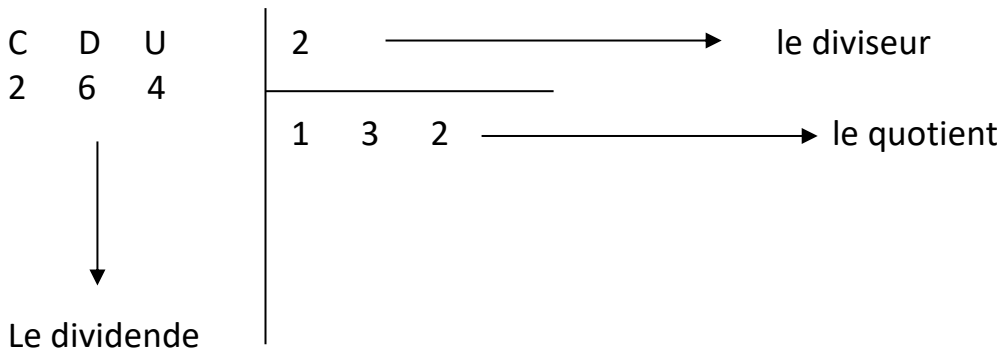
N303 : Calculer le quotient de
2 nombres (diviseur < 10 et
dividende 6 chiffres maximum)

RAPPEL

Je dispose correctement mon opération :



⇒ Je retiens : une division se commence toujours par la gauche !



⇒ Procédure :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|--|---|---|---|---|---|----------|--|-------|--|---|---|--|---|----------|--|--|--|---|---|--|--|--|----------|--|---|--|---|--|---|
| <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">C</td><td style="padding-right: 10px;">D</td><td>U</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2</td><td style="padding-right: 10px;">6</td><td>4</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">2</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">-</td><td style="padding-right: 10px;"><u>2</u></td><td></td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">1 3 2</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-right: 10px;">0</td><td>6</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">-</td><td style="padding-right: 10px;"><u>6</u></td><td></td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td></td><td style="padding-right: 10px;">0</td><td>4</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td><u>4</u></td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">-</td><td></td><td>0</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"></td></tr> </table> | C | D | U | | 2 | 6 | 4 | 2 | - | <u>2</u> | | 1 3 2 | | 0 | 6 | | - | <u>6</u> | | | | 0 | 4 | | | | <u>4</u> | | - | | 0 | | <p>Combien de fois peut-on faire de groupes de 2 avec 2 barrettes ? </p> <p>J'essaie $2 : 2 = 1 \rightarrow 1$ au quotient.</p> <p>Combien de fois peut-on faire de groupes de 2 avec 6 barrettes ?</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>J'essaie $6 : 2 = 3 \rightarrow 2$ au quotient.</p> <p>Combien de fois peut-on faire de groupes de 2 avec 4 barrettes ?</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>J'essaie $4 : 2 = 2 \rightarrow 2$ au quotient</p> |
| C | D | U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | <u>2</u> | | 1 3 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | <u>6</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>4</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Exercice 1

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 48 & 1 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 129 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 33 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 2

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 133 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 38 & 1 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 516 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 3

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 325 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 146 & 2 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 45 & 1 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 4

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 162 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 378 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 318 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 5

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 265 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 72 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 315 & 9 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 6

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 413 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 171 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 100 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 7

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 312 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 116 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 372 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

Exercice 8

Calculer le résultat des divisions posées suivantes :






$$\begin{array}{r|l} 246 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 225 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 159 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

Je meuble ma maison ...

| Article | Prix pour un (en €) | Quantité achetée | Prix total |
|---|---------------------|------------------|------------|
|  | | 6 | 144 € |
|  | | 5 | 262 € |
|  | | 7 | 5121 € |
|  | | 8 | 1628 € |
|  | | 9 | 5688 € |

| | | | |
|---|--|---|--------|
|  | | 3 | 9796 € |
|  | | 8 | 2529 € |
|  | | 7 | 630 € |
|  | | 5 | 5,50 € |
|  | | 8 | 3680 € |
| Total : | | | |