



## CALCULER UNE DIVISION EUCLIDIENNE

### ✓ Corrections

EX 1

- $568 = 3 \times 189 + 1$
- $834 = 75 \times 11 + 9$
- $1456 = 53 \times 27 + 25$

EX 2

- 189 est le quotient entier dans la division de 568 par 3.
- 1 est le reste de la division euclidienne de 568 par 3.

EX 3

$$\begin{array}{r|l} 585 & 4 \\ 1 & 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1623 & 9 \\ 3 & 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 825 & 5 \\ 0 & 165 \end{array}$$

EX 4

$$\begin{array}{r|l} \overline{63}2 & 7 \\ \underline{63} & 90 \\ 2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{93}2 & 5 \\ \underline{5} & 186 \\ \underline{43} & \\ \underline{40} & \\ \underline{32} & \\ \underline{30} & \\ 2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{20}9 & 12 \\ \underline{12} & 17 \\ \underline{89} & \\ \underline{84} & \\ 5 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{80}3 & 4 \\ \underline{8} & 200 \\ 3 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{76}1 & 11 \\ \underline{66} & 69 \\ \underline{101} & \\ \underline{99} & \\ 2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{164}8 & 15 \\ \underline{15} & 109 \\ \underline{148} & \\ \underline{135} & \\ 13 & \end{array}$$

