

## Exemple

— division euclidienne de 17 par 3 : 
$$\begin{cases} 17 = 3 \times 5 + 2 \\ 0 \leq 2 < 3 \end{cases}$$

— division euclidienne de -17 par 3 : 
$$\begin{cases} -17 = 3 \times (-6) + 1 \\ 0 \leq 1 < 3 \end{cases}$$

— division euclidienne de 17 par -3 : 
$$\begin{cases} 17 = (-3) \times (-5) + 2 \\ 0 \leq 2 < 3 \end{cases}$$

— division euclidienne de -17 par -3 : 
$$\begin{cases} -17 = (-3) \times 6 + 1 \\ 0 \leq 1 < 3 \end{cases}$$