

① Appliquer un pourcentage.

$$\begin{array}{r} 44\% \text{ de pile} \\ \downarrow \\ \frac{44}{100} \times 25 = 0,44 \times 25 = 11 \end{array}$$

② Calculer un pourcentage.

phrase de Paul : il y a 63 lettres dont 40 consonnes.

phrase de Adeline : il y a 18 lettres dont 12 consonnes.

• la proportion de consonnes dans la phrase de Paul est de $\frac{40}{63} = 0,6349\dots$
soit $\frac{63,49}{100} = 63,49\%$

• la proportion de consonnes dans la phrase de Adeline est de :

$$\frac{12}{18} = 0,6667 = \frac{66,67}{100} = 66,67\%$$

Adeline avait raison : sa phrase compte proportionnellement plus de consonnes.