

Jouons avec DS_géné et pyMath

1 Exercice de simplification de fraction

Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = \frac{-9}{2} + 2 \quad B = \frac{2}{2} + 2$$

Solutions :

$$\begin{aligned} A &= \frac{-9}{2} + 2 \\ A &= \frac{(-9) \times 1}{2 \times 1} + \frac{2 \times 2}{1 \times 2} \\ A &= \frac{(-9) + 4}{2} \\ A &= \frac{-5}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= \frac{2}{2} + 2 \\ B &= \frac{2 \times 1}{2 \times 1} + \frac{2 \times 2}{1 \times 2} \\ B &= \frac{2 + 4}{2} \\ B &= \frac{6}{2} \\ B &= 3 \end{aligned}$$