

# 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 :

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

$$A = \frac{(-9) \times 1}{2 \times 1} + \frac{2 \times 2}{1 \times 2}$$

$$A = \frac{(-9) + 4}{2}$$

$$A = \frac{-5}{2}$$

$$B = \frac{2}{2} + 2$$

$$B = \frac{2 \times 1}{2 \times 1} + \frac{2 \times 2}{1 \times 2}$$

$$B = \frac{2 + 4}{2}$$

$$B = \frac{6}{2}$$

$$B = 3$$