

Automatismes 2

Terminale STMG

S. Dubard

Lycée Ella Fitzgerald

21 septembre 2025

Question 1 Calculer 8% de 150.

◆ **Question 2** Écrire sous forme d'un pourcentage : $\frac{3}{4}$.

◆ **Question 3** Écrire sous forme d'une fraction simplifiée : 40%.

♦ **Question 4** On considère deux évènements A et B tels que $\mathbf{P}(A) = 0,8$, $\mathbf{P}(B) = \frac{3}{10}$ et $\mathbf{P}(A \cap B) = 0,24$.
 A et B sont-ils indépendants ?

♦ **Question 5** On considère deux évènements A et B tels que $\mathbf{P}(A) = \frac{6}{8}$ et $\mathbf{P}_A(B) = 0,75$.
 A et B sont-ils indépendants ?