

Automatismes 2bis

Terminale STMG

S. Dubard

Lycée Ella Fitzgerald

21 septembre 2025

Question 1 Comparer $\frac{2}{5}$ et 40%.

◆ **Question 2** Calculer 40% de 160.

◆ **Question 3** À quelle proportion correspond : $\frac{2}{5}$ de $\frac{3}{4}$?

◆ **Question 4** À quelle pourcentage correspond : 10% de 40% ?

◆ **Question 5** On considère deux évènements A et B tels que $\mathbf{P}(A) = 0,5$, $\mathbf{P}(B) = \frac{1}{4}$ et $\mathbf{P}(A \cap B) = 0,124$.
 A et B sont-ils indépendants ?

◆ **Question 6** On considère deux évènements A et B tels que $\mathbf{P}(A) = \frac{3}{10}$ et $\mathbf{P}_A(B) = 30\%$.
 A et B sont-ils indépendants ?