

Soient A et B deux événements indépendants tels que  $P(A) = \frac{2}{3}$  et  $P(B) = \frac{2}{3}$ . Calculer  $P(A \cap B)$ .

[Valider ✓](#)[Suivant ▶](#)

lorsque A et B sont indépendants,

$$P(A \cap B) = P(A) \times P(B)$$

$$\text{donc } P(A \cap B) = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$$