

**60** L'événement « Agathe peut annoncer la nouvelle à ses deux parents » est l'événement  $A \cap B$ .

La probabilité correspondante est  $P(A \cap B) = P(A) \times P(B)$  car les événements A et B sont indépendants.

Ainsi  $P(A \cap B) = 0,8 \times 0,75 = 0,6$ .