

## ***PROBABILITÉS CONDITIONNELLES (LA SUITE) E02***

### ***EXERCICE N°3 (Le corrigé)***

Soit  $A$  et  $B$  deux événements indépendants tels que :  $P(A) = 0,6$  et  $P(B) = 0,5$  .

Calculer  $P(A \cap B)$  .

Comme  $A$  et  $B$  sont indépendants,  $P(A \cap B) = P(A) \times P(B) = 0,6 \times 0,5$

Ainsi  $P(A \cap B) = 0,3$