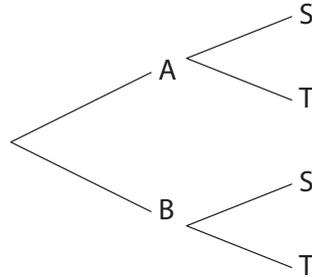


3 types de problèmes

Problème 1

On considère les événements A, B, S et T tels que : $P(A) = 0,24$, $P_A(S) = 0,4$ et $P_B(T) = 0,3$.

1. Recopier et compléter l'arbre ci-dessous.

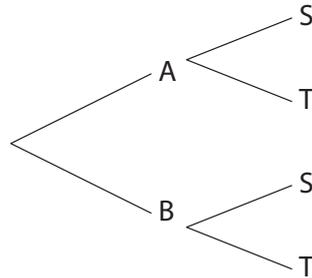


2. Déterminer $P(A \cap S)$.
3. Déterminer $P(S)$.
4. Déterminer $P_S(A)$

Problème 2

On considère les événements A, B, S et T tels que : $P(B) = 0,6$, $P(A \cap S) = 0,36$ et $P_B(S) = 0,3$.

1. Recopier et compléter l'arbre ci-dessous.

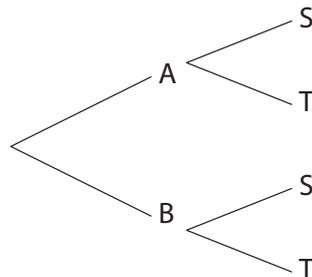


2. Déterminer $P_A(S)$, puis $P_A(T)$.
3. Déterminer $P(T)$.
4. Déterminer $P_T(A)$

Problème 3

On considère les événements A, B, S et T tels que : $P(A) = 0,2$, $P(S) = 0,32$ et $P_B(S) = 0,3$.

1. Recopier et compléter l'arbre ci-dessous.



2. Déterminer $P(A \cap S)$.
3. Déterminer $P_A(S)$, puis $P_A(T)$.
4. Déterminer $P(T)$.
5. Déterminer $P_T(A)$