Nom : **Prénom :**

On lance deux dés.

1. Proposer un espace des possibles

2. Décrire l'événement A : «la somme des deux dés est 10 ou plus».

3. Décrie l'événement B : «avoir au moins un 6».

4. Donner les probabilités des événements A et B

5. Donner la probabilité d'avoir au moins un 6 sachant que la somme est 10 ou plus.

6. Les événements A et B sont-ils indépendants ?

On note X la somme des deux dés.

7. Décrire l'événement $X = 10$.

8. Calculer $P(X = 10)$.