Je me prépare à l'évaluation

79 **1.** L'événement « X prend la valeur a » se note $\{\boldsymbol{X = a}\}$.

2. L'événement contraire de $\{X > a\}$ est $\{\boldsymbol{X \leq a}\}$.

3. $P(X < a)$ est la probabilité que **la variable aléatoire $\boldsymbol{X}$ soit strictement inférieure à $\boldsymbol{a}$**.

4. Si l'événement $\{X = a\}$ est impossible, alors $\boldsymbol{P(X = a) = 0}$.

5. Si $P(X = a) = 1$, alors l'événement $\{X = a\}$ est un événement **certain**.