Les probabilités (CM2)

Prénom : ..... Date : .....

Ce qu'il faut retenir : quand toutes les issues ont autant de chances, la probabilité s'écrit « **a chances sur b** » : a est le nombre d'issues qui conviennent, b le nombre total d'issues.

🎲 1. Le dé

On lance un dé à 6 faces.

- Combien de chances sur 6 d'obtenir un 6 ? .....
- Combien de chances sur 6 d'obtenir un nombre pair ? .....
- Obtenir un 7 est : (certain / possible / impossible) .....

🎲 2. Le sac de billes

Dans un sac : 4 billes rouges 🔴, 1 bille verte 🟢 et 5 billes bleues 🔵. On en tire une au hasard.

- Combien de chances sur 10 de tirer la bille verte ? .....
- Combien de chances sur 10 de tirer une bille bleue ? .....
- Quelle couleur a le plus de chances de sortir ? .....

🎲 3. Certain, possible ou impossible ?

- Tirer une bille jaune dans ce sac : .....
- Tirer une bille rouge dans ce sac : .....

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.

Corrigé (pour les parents)

1. 1 chance sur 6 · 3 chances sur 6 (2, 4 et 6) · impossible.
2. 1 chance sur 10 · 5 chances sur 10 · le bleu.
3. impossible · possible.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.