



Nom : Prénom : N° :	
Classe : 6 TQ4	jeudi 12 mars 2026
Enseignant : M. Pigeon	Nombre d'élèves : 17
Cahier ouvert	/10

Épreuve formative de Mathématiques

Soit deux dés, l'un rouge, l'autre noir. /

- a) Quelle est la probabilité d'avoir deux « 5 » ?
- b) Quelle est la probabilité d'avoir un nombre pair sur le dé rouge et un nombre divisible par 3 sur le dé noir ?
- c) Quelle est la probabilité d'avoir un nombre pair et un nombre divisible par 3 ?
- d) Quelle est la probabilité d'avoir un nombre pair sur le dé rouge ou un nombre divisible par 3 sur le dé noir ?
- e) Quelle est la probabilité que aucun « 5 » ne sortent ?
- f) Quelle est la probabilité que le dé rouge soit divisible par 3 et que le dé noir ne soit pas « 4 »?
- g) On lance uniquement le dé rouge. Quelle est la probabilité que le dé rouge soit divisible par 3 ou qu'il ne soit pas « 4 » ?
- h) Quelle est la probabilité que la somme des deux dés vaut 7 ?
- i) Quelle est la probabilité que la différence des deux dés vaut 3 ?
- j) Quelle est la probabilité d'avoir un « 2 » sur le dé rouge, si le dé noir a donné un chiffre pair ?