

Deux cubes sur trois - L'expérience

Corrigé

1. À chaque essai :

- tire un cube du sac, remets-le dans le sac et tire un second cube;
- écris la couleur du premier cube tiré et la couleur du second cube tiré;
- fais un crochet dans la colonne appropriée pour indiquer si les deux cubes sont de la même couleur ou de couleur différente.

Deux cubes tirés				
Essais	Premier cube	Second cube	Même couleur ✓	Couleur différente ✓
1	B	B	✓	
2	R	B		✓
3	B	B	✓	
4	B	B	✓	
5	B	R		✓
6	B	R		✓
7	B	B	✓	
8	R	R	✓	
9	B	B	✓	
10	R	B		✓
11	B	R		✓
12	B	B	✓	
13	R	R	✓	
14	B	R		✓
15	B	B	✓	
16	R	B		✓
17	B	B	✓	
18	B	B	✓	
19	B	R		✓
20	B	R		✓
21	R	R	✓	
22	B	R		✓
23	R	R	✓	
24	B	R		✓
25	B	B	✓	
26	B	B	✓	
27	R	R	✓	
28	R	B		✓
29	B	B	✓	
30	B	B	✓	
Total			18	12

Activité 3

2. Selon les résultats notés dans le tableau de la page précédente, les deux cubes tirés sont-ils plus souvent de la même couleur ou de couleur différente?

Les deux cubes tirés sont plus souvent de la même couleur. Les deux cubes tirés sont plus souvent deux cubes bleus qu'un cube bleu et un cube rouge.