

## Dominos

Le but de cette activité est de déterminer la probabilité expérimentale de tirer un double d'un ensemble de 28 dominos.

### Déroulement de l'expérience

- Chaque équipe met son ensemble de dominos dans un sac opaque.
- Chaque personne, à tour de rôle :
  - tire un domino;
  - trace un crochet (✓) lorsqu'elle tire un double;
  - trace un tiret (–) lorsqu'elle ne tire pas un double;
  - remet le domino dans le sac.
- Chaque équipe effectue 25 tirages.

**A** – Remplir le tableau en réalisant l'expérience.

Tirages	Résultats
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
<b>Total des doubles (✓)</b>	_____ 25

**B** – À la suite de l'expérience, répondre aux deux questions suivantes.

- a) D'après l'expérience, quelle est la probabilité de tirer un double?

- b) Exprimer la probabilité obtenue en pourcentage (au dixième près).