

## DÉS TRIANGLES

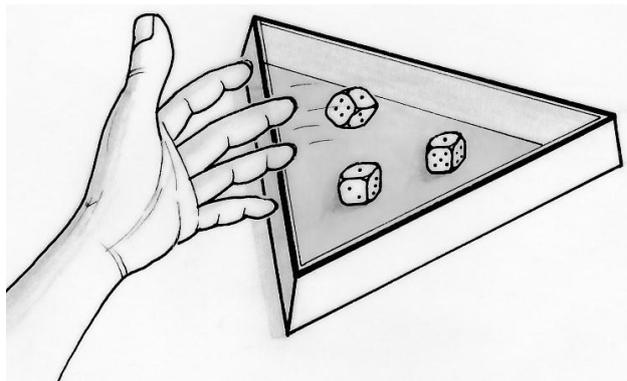
Je joue avec trois dés à six faces, bien équilibrés de la façon suivante :

Je lance successivement les trois dés et avec les trois nombres obtenus j'essaie de construire un triangle.

Par exemple, avec 4, 5 et 6 je peux construire un triangle dont les côtés sont 4 cm, 5 cm et 6 cm, mais avec 1, 2 et 6 je ne peux pas.

Je gagne si je peux construire un triangle non aplati.

Je perds si je ne peux pas construire de triangle.



**Quelle est la probabilité de gagner, si le premier dé donne le chiffre 1 ?**

**Quelle est la probabilité de gagner, si le premier dé donne le chiffre 4 ?**