

Tous au jeu !

Alex propose à son enseignante de fabriquer trois jeux de hasard qui permettront aux visiteurs de gagner un prix lors de l'exposition scientifique : un jeu de billes, un jeu de roulette et un jeu avec un dé. Les trois jeux permettront de gagner les mêmes prix, soit un abonnement à une revue, un chandail ou un nécessaire d'expériences.

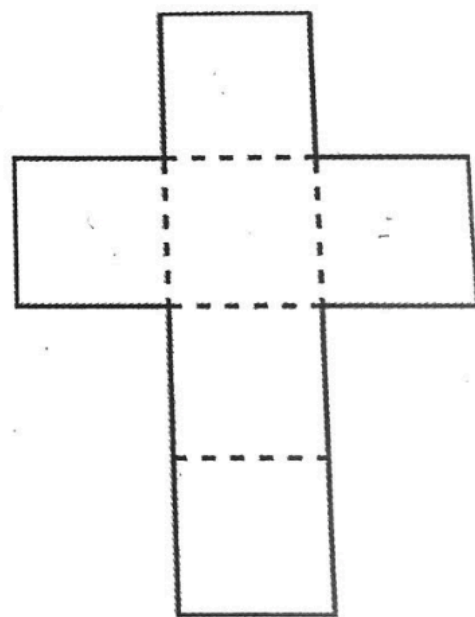
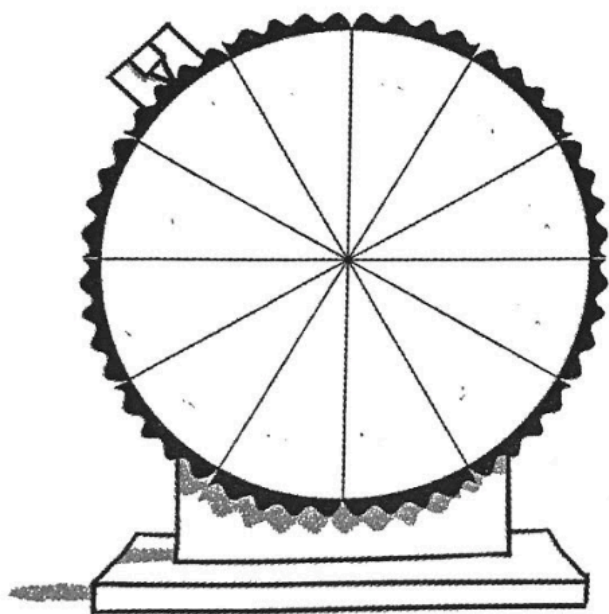
Voici le jeu de billes proposé par Alex.



Les informations utilisées par Alex pour déterminer les probabilités de gagner au jeu de la roulette et au jeu de dé sont les suivantes :

- Il est également probable de gagner un abonnement à une revue pour les trois jeux.
- Il y a 25% de chances de gagner un chandail en jouant à la roulette et 50% de chances d'en gagner un au jeu de dé.
- Il est moins probable de gagner un nécessaire d'expériences en jouant à la roulette qu'au jeu du dé.
- Tout espace non utilisé sur la roulette ou sur le dé sera utilisé pour écrire Désolé !
- Il est possible de gagner les trois prix à chacun des jeux.

Complète les deux autres jeux de hasard fabriqués par Alex.



**D'après les examens du Ministère du QUEBEC - CANADA de 6^{ème} année.*

LEMAZZURI