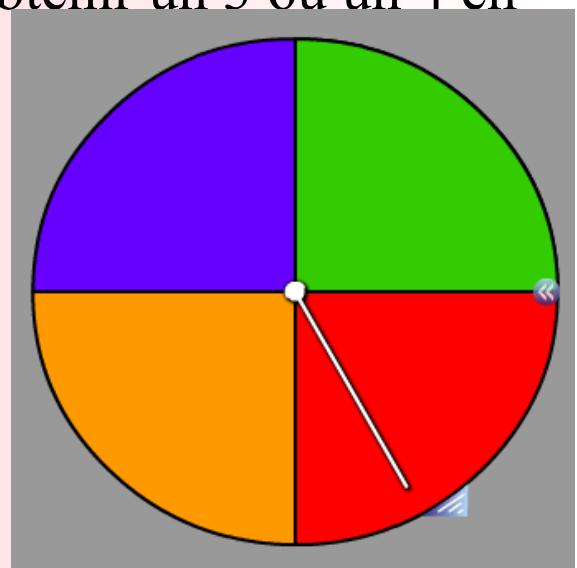


## Pré-test: La Probabilité (Les réponses sont à la fin)

1. Réponds aux questions suivantes en notation fractionnaire: (En Anglais à la p. 4)

a. Quelles sont tes chances d'obtenir un 3 ou un 4 en lançant un dé?



b. Quelles sont tes chances d'obtenir la couleur rouge ou verte?

.

0.0

2. Dans un jeu de cartes, quelle est la probabilité d'obtenir:

a. Un 6, 7 ou 8?  $\frac{12}{52} = \frac{6}{26} = \frac{3}{13}$

3. Johnny veut acheter un t-shirt et des pantalons. Le t-shirt est offert en vert, en turquoise ou en rouge. Les pantalons sont offerts en bleus ou en noirs.

a. Combien de combinaisons de couleur est-ce que Johnny peut choisir? Montre cela en diagramme

- b. Suppose que Johnny choisit les couleurs sans regarder. Quelle est la probabilité qu'il choisit des vêtements bleus et turquoises?
4. Crée un jeu équitable dans lequel tu dois jeter 1 dé.

1. Answer the following questions in fractionary notation:
  - a. What are your chances of obtaining a 3 or 4 by throwing a dice?
  - b. What are your chances of obtaining the colour green or red?

2. In a card game, what is the probability of obtaining:
  - a. a 6, 7 or 8?
3. Johnny wants to buy a t-shirt and pants. The shirt is available in green, turquoise and red.  
The pants are available in blue and black.
  - a. How many combinations of colours can Johnny choose from? Show the diagram.
  - b. Suppose that Johhny chooses colours without looking. What is the probability that both pieces of clothing will be blue?
4. Create an equitable game in which you throw a dice.

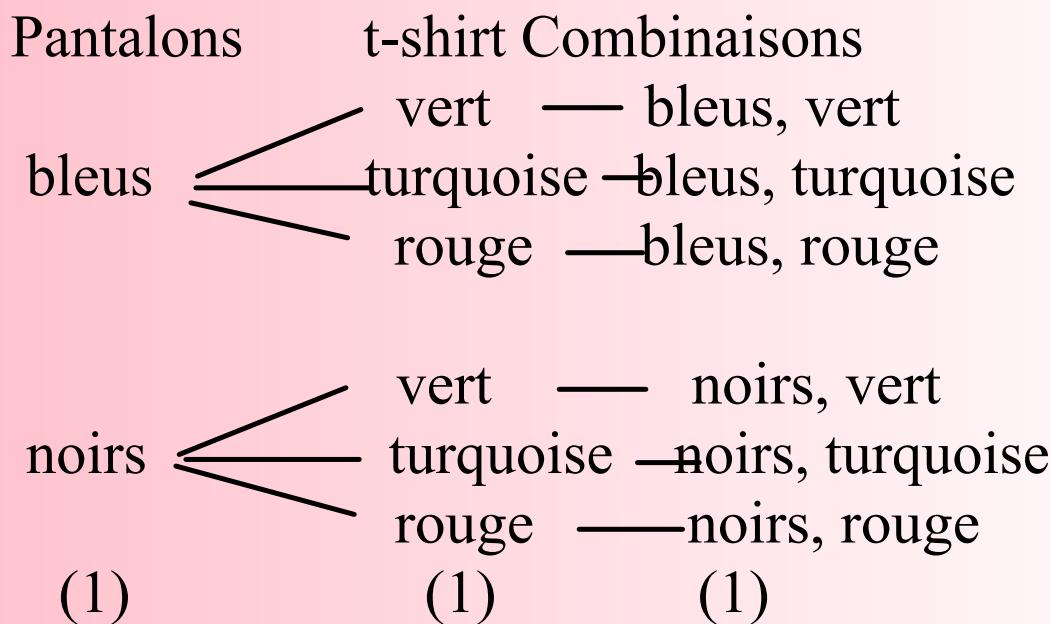
## Réponses

1. a)  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$  (1)

b)  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$  (1)

2. a)  $\frac{12}{52} = \frac{3}{13}$  (1)

3. a)



b)  $\frac{1}{6}$  (1)

4. Partage ton jeu à haute voix (3)

/14 :1.4 = /10