

## \* n°2

Place les n° des événements suivants sur l'échelle de probabilité



1. Obtenir face quand on lance une pièce d'un euro.	2. Le début de l'année 2022 sera le 1er janvier.
3. Gagner le gros lot au loto.	4. Avoir de la pluie demain.
5. Avoir de la pluie le dernier jour du mois prochain.	6. L'équipe de France va remporter le prochain match international de football.
7. Un élève de la classe a son anniversaire demain.	8. Rencontrer un homme à trois têtes.

## \* n°3

Quelle couleur a le plus de chance d'être obtenue quand on fait tourner la roue ci-dessous ?



J'ai plus de chances d'avoir les cases blanches car il y en a plus.

Avec la roue 1, la couleur noire a autant de chance d'être obtenue qu'avec la roue 2, car la probabilité est de  $\frac{3}{8}$ .



## \* n°4

On place une fève au hasard dans une galette des rois. On partage cette galette en huit parts égales.

Quelle probabilité a-t-on de tomber sur la part ayant la fève ?

La probabilité est  $\frac{1}{8}$ .

## n°5

- En lançant un dé, qu'est-ce qui est le plus facile à obtenir : un 2 ou un 6 ?
- En lançant un dé
  - Quelle est la probabilité d'obtenir la face 2 ?
  - Quelle est la probabilité d'obtenir un multiple de 3 ?
- On a lancé trois fois de suite un dé et on a obtenu la face 1 deux fois. On s'apprête à relancer le dé, quelle est la probabilité d'obtenir à nouveau la face 1 ?

n°5

1. On a autant de chances de tomber sur le 2 que sur le 6.

La probabilité est  $\frac{1}{6}$ .

2. a) La probabilité est de  $\frac{1}{6}$ .

b) La probabilité est de  $\frac{2}{6}$  : il y a 3 et 6.

3. La probabilité est de  $\frac{1}{6}$ .