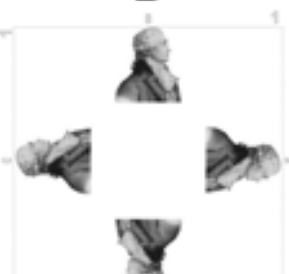


Activité 3 : Examinons de nos conceptions.

Carton Plickers	Réponse A A en haut	Réponse B B en haut	Réponse C C en haut	Réponse D <u>D en haut</u>
Face en direction du professeur	A 	B 	C 	D 
Face en direction de l'élève	A 	B 	C 	D 

1ère partie : Collecte des réponses de chacun.

Pour chacune des 10 questions projetées au tableau :

- Examiner la situation proposée.
- Examiner les réponses A, B, C et D proposées.
- Montrer en direction du professeur le carton Plickers correspondant à la réponse choisie.

1 Quand il est impossible de prévoir avec certitude ce qu'il va exactement advenir pour un événement, on parle de...

A Impossibilité.

B Hasard.

C Certitude.

D Probabilités.

2 Quand il est peu probable qu'un événement se produise, son pourcentage de chances d'arriver est...

A 0 %

B 10%.

C 20%.

D moins de 50%.

3 Quand il est certain qu'un événement se produise, son pourcentage de chances d'arriver est...

A 0 %

B 1 %.

C 99 %.

D 100 %.

4 Quand il est probable qu'un événement se produise, son pourcentage de chances d'arriver est...

A 75 %

B 99%.

C 100%.

D plus de 50%.

5 Quand il est impossible qu'un événement se produise, son pourcentage de chances d'arriver est...

A 0 %

B 1 %.

C 99 %.

D 100 %.

6 Syndromes grippaux en France en 2015-2016

Taux d'incidence pour 100 000 habitants



(© réseau Sentinelles, UMR S 136, INSERM/UPMC 04/05/2016 10:32)

780 élèves dans un collège : À partir de ces données, le nombre d'élèves du collège malades de la grippe durant la semaine 2016/04...

A peut être calculé exactement.

B peut être estimé.

C ne peut pas être prévu.

D peut être compté.

7 Une personne actionne la roue de la fortune.

La roue va s'arrêter sur...



A Un nombre.

B Bonus.

C Banqueroute.

D Un secteur au hasard.

8 Une personne actionne la roue de la fortune qui comporte 24 secteurs de 7 couleurs différentes.

La probabilité que la roue s'arrête sur Banqueroute peut...

A s'estimer à $2/24$.

B se calculer par dénombrement à $2/24$.

C s'estimer à $1/7$.

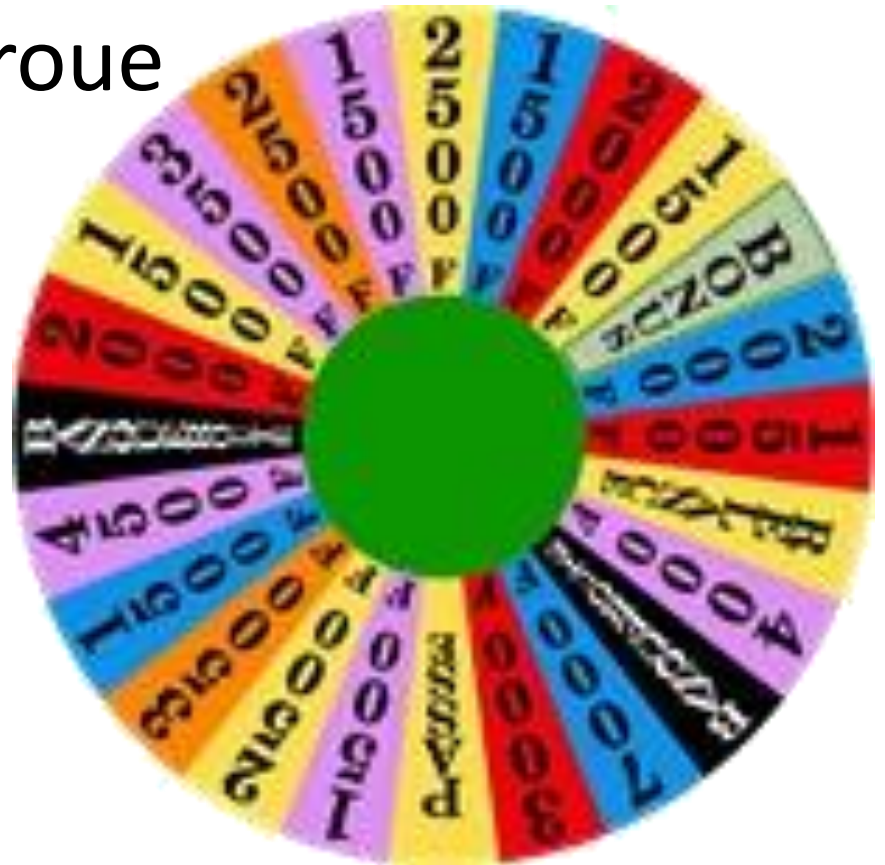
D se calculer par dénombrement à $1/7$.



9 Une personne actionne la roue de la fortune qui comporte 24 secteurs de 7 couleurs différentes.

Les événements « La roue s'arrête sur Banqueroute. » et « La roue ne s'arrête pas sur Banqueroute. » sont...

- A impossibles.
- B contraires.
- C certains.
- D équiprobables.



10 Une personne actionne la roue de la fortune qui comporte 24 secteurs de 7 couleurs différentes.

Les événements « La roue s'arrête sur 2000. » et « La roue s'arrête sur un secteur violet. » sont...

A impossibles.
B contraires.
C certains.
D incompatibles.

