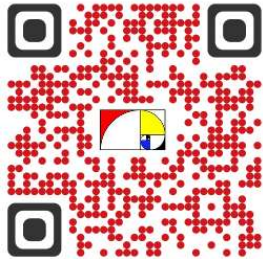
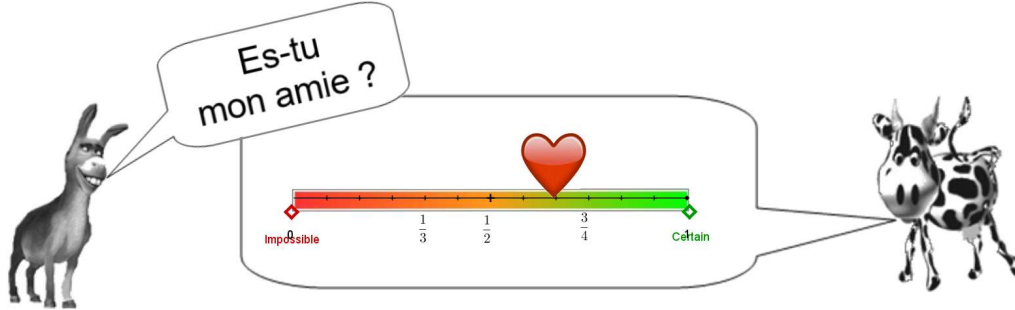


Activités

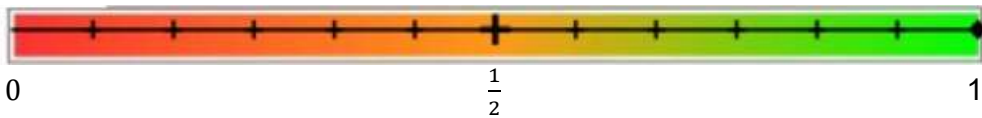
Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Activité 1 : Es-tu mon amie ?



- Visionner la vidéo : <https://youtu.be/WATC-1VHOLM>
- Participer au débat argumenté pour comprendre la situation proposée.

Activité 2 : Echelle de probabilité



1^{ère} partie : Utilisation de l'échelle.

- Placer les événements des phrases ci-dessous sur l'échelle :
- A : « J'obtiens Pile lors d'un lancer d'une pièce de monnaie. »
 - B : « Un des élèves du collège adressera un SMS à l'illustre Pythagore. »
 - C : « Au moins un élève de la classe sera absent demain. »
 - D : « M. Fabrègues sera présent au prochain cours de maths. »
 - E : « M. Fabrègues sera présent au collège lundi. »

2^{ème} partie : Invention d'événements.

- Sur un quart de feuille A4, inventer un événement.
- Déposer votre quart de feuille dans l'urne.
- Participer au débat argumenté pour placer chaque événement sur l'échelle.

Activité 3 : ARNACO !

Ouvrir le lien suivant sur le site Scratch.

<https://scratch.mit.edu/projects/1236285092/fullscreen/>

Ce jeu reprend les paramètres d'un jeu à gratter qui a été commercialisé en France.

- 750 000 tickets vendus 2 € l'un.
- 1 ticket gagnant de 15 000 €.
- 2 tickets gagnant de 8 000 €.
- 2 tickets gagnant de 2 400 €.
- 11 tickets gagnant de 160 €.
- 100 tickets gagnant de 80 €.
- 8 000 tickets gagnant de 24 €.
- 42 900 tickets gagnant de 8 €.
- 32 870 tickets gagnant de 4 €.
- 133 000 tickets gagnant de 2 €.

Cliquer pour jouer...



Activité 4 : Examinons de nos conceptions.

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

1^{ère} 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.

2^{ème} partie : Analyse des réponses.

- Participer au débat argumenté pour chaque question.
- Retrouver le point de la leçon qui correspond à chaque question.