

PROBLÈME DE MATHS

UNE FOIS C'T'UN CHAR...

LE SOUVENIR DE BART,
dans la série « The Simpsons », en 1994



PROBLÈME DE MATHS

Clique sur le logo de Youtube dans la page précédente pour visionner un extrait de la série « The Simpsons »

Mise en situation :

À Itchy & Scratchy Land, Bart participe à des jeux d'adresse. Au kiosque des tiges, a-t-il vraiment des chances de l'emporter ou ce jeu est truqué ?

Questions :

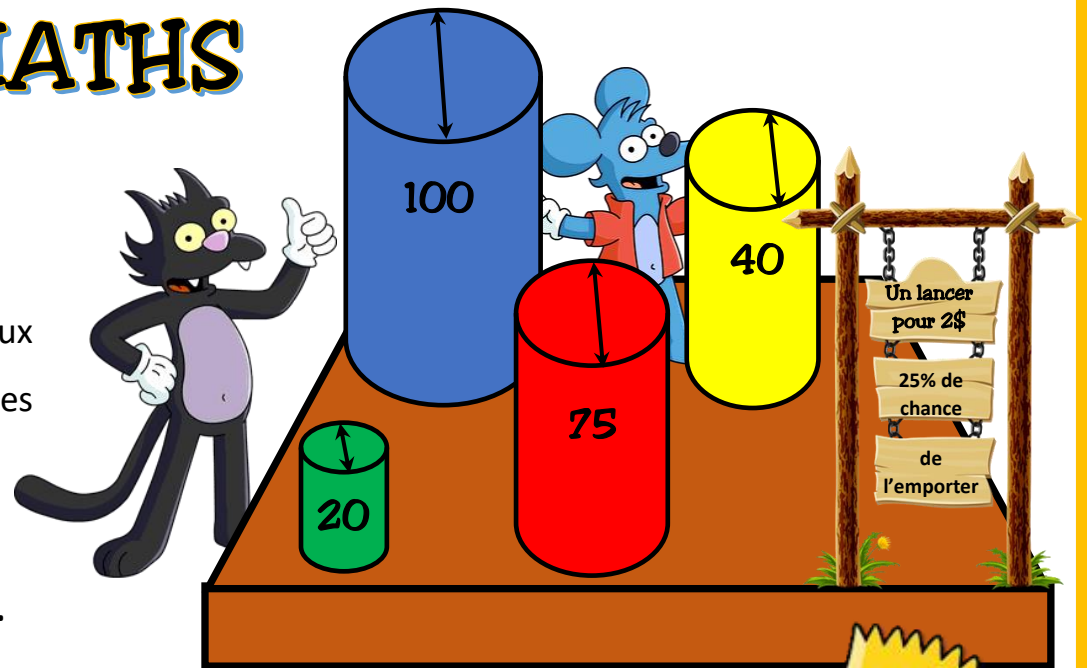
Complète le tableau avec tes acquis sur le cercle.

Bart doit lancer l'anneau mauve autour d'une tige.

Est-ce possible, impossible ou certain ...

- A. ... qu'il réussisse à l'envoyer sur la tige jaune ?
- B. ... qu'il réussisse à l'envoyer sur la tige bleue ?
- C. ... de faire plus de 10 points s'il réussit son lancer ?

Selon l'affiche à l'entrée de ce jeu, est-il plus, moins ou également probable de l'emporter qu'en jouant à pile ou face ?



	Rayon (cm)	Diamètre (cm)
Tige bleue	8,2 cm	
Tige rouge		13,0 cm
Tige jaune	5,7 cm	
Tige verte	Le poteau vert est 2 fois moins large que le poteau rouge	
Anneau mauve		16 cm

