

Exercice 1 : fréquence et probabilité

Une roue de loterie est divisée en trois secteurs de formes identiques numérotés 1, 2 et 3. L'expérience consiste à faire tourner la roue et à noter le numéro obtenu.

On répète 1 000 fois cette expérience et on obtient le tableau des fréquences suivant :

Numéro	1	2	3
Fréquence	0,521	0,171	0,308



William

La roue ne semble pas équilibrée.

La probabilité d'obtenir 1 peut être estimée à $\frac{1}{2}$.



Zoé

Commenter les affirmations de ces deux élèves.