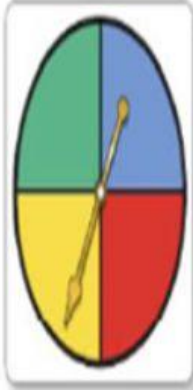


الطالبة : .....  
الصف : السابع عام 1



2. تم تدوير القرص الدوار على البسار 12 مرة. وقد توقف عند الأزرق مرة واحدة.

a. ما الاحتمال التجريبي لتوقف القرص الدوار على الأزرق؟

$$P(\text{الأزرق}) = \frac{\text{التجريبي}}{\text{النظري}} = \frac{\text{عدد المرات التي توقف فيها القرص على الأزرق}}{\text{عدد المرات التي تدور فيها القرص}} = \frac{1}{12}$$

b. ما الاحتمال النظري لتوقف القرص الدوار على الأزرق؟

$$P(\text{الأزرق}) = \frac{\text{النظري}}{\text{التجريبي}} = \frac{1}{12}$$

اعداد المعلمة : سهاد أحمد المهر