

- يمكن إيجاد احتمال التوقف على قسم محدد من قرص دوار عن طريق التفكير في قياس الزاوية التي يشكلها ذلك القسم. على القرص الدوار الموضح، تبلغ الزاوية التي يشكلها القسم الأصفر ربع الزاوية التي تشكلها الدائرة بأكملها. إذاً

- حدد $P(\text{أخضر})$ و $P(\text{برتقالي})$ للقرص الدوار. واكتب الاحتمالات في صورة كسور وأعداد عشرية ونسب مئوية.



- حدد $P(\text{ليس أصفر})$.

$$P(\text{الأخضر}) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$P(\text{ليس لـصفر}) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة؟ حوّل الاحتمال الذي لا ينتمي للاحتتمالات الثلاثة الأخرى. اشرح استنتاجك.

$$0.625, \frac{3}{8}$$

$$0.38, 62\%$$

$$\frac{7}{8}, 0.125$$

$$70\%, \frac{1}{3}$$