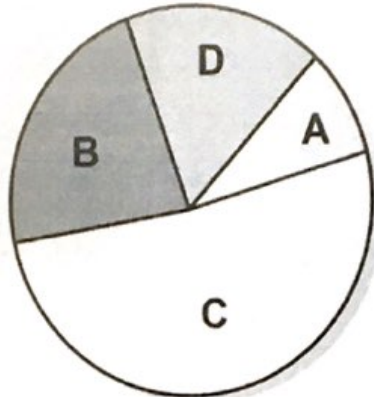


Réponses

Interpréter un diagramme circulaire

Il y a **200 élèves** à l'école Forêt-Noire. Le diagramme circulaire ci-dessous montre les déjeuners préférés des élèves.

Déjeuners préférés des élèves



- A crêpes 8 %
- B grau 22 %
- C céréales 52 %
- D œufs 18 %

Réfléchis bien : Réponds aux questions.

<p>1. Quelle fraction correspond aux élèves qui préfèrent les céréales au déjeuner?</p> <p>Environ $\frac{1}{2}$.</p> <p>Fraction actuelle: $\frac{52}{100}$</p>	<p>2. Il y a 200 élèves. Combien d'élèves ont choisi les céréales?</p> <p>Céréales = 52 %</p> <p>52 % de 200 = 104</p> <p>élèves ont choisi les céréales.</p>
<p>3. Il y a 200 élèves. Combien d'élèves ont choisi les œufs?</p> <p>Oeufs = 18 %</p> <p>18 % de 200 = 36 élèves ont choisi les œufs.</p>	<p>4. Combien d'élèves de plus ont choisi les œufs plutôt que les crêpes?</p> <p>Oeufs = 36 élèves</p> <p>Crêpes = 8 % → 8 % de 200 = 16</p> <p>36 - 16 = 20 élèves de plus.</p>
<p>5. Quelle fraction correspond aux élèves qui ont choisi le grau?</p> <p>Grau = 22 %</p> <p>Environ $\frac{1}{4}$.</p> <p>Fraction actuelle: $\frac{22}{100}$</p>	<p>6. Il y a 200 élèves. Combien d'élèves ont choisi les crêpes?</p> <p>Crêpes = 8 %</p> <p>8 % de 200 = 16 élèves ont choisi les crêpes.</p>