

$$\text{A]1) } \frac{45}{250} = \frac{45 \div 5}{250 \div 5} = \frac{9}{50} = \frac{9 \times 2}{50 \times 2} = \frac{18}{100}$$

Le pourcentage de poules noires est de 18 %.

$$\text{2) } \frac{412}{653} = 412 \div 653 \approx 0,630 \approx 63 \%$$

Le pourcentage d'adultes est d'environ 63 %.

$$\text{B] } 520 \times \frac{15}{100} = 520 \times 0,15 = 78$$

Il y a 78 g de sucre dans le gâteau.

$$\text{C] } \frac{11,6}{58} = 11,6 \div 58 = 0,2 = 20 \%$$

Le pourcentage d'augmentation est de 20 %.

Correction Interrogation écrite n°3 : Pourcentages

Sujet B

$$\text{A]1) } \frac{36}{150} = \frac{36 \div 3}{150 \div 3} = \frac{12}{50} = \frac{12 \times 2}{50 \times 2} = \frac{24}{100}$$

Le pourcentage de poules noires est de 24 %.

$$\text{2) } \frac{412}{553} = 412 \div 553 \approx 0,745 \approx 75 \%$$

Le pourcentage d'adultes est d'environ 75 %.

$$\text{B] } 720 \times \frac{15}{100} = 720 \times 0,15 = 108$$

Il y a 108 g de sucre dans le gâteau.

$$\text{C] } \frac{14,5}{58} = 14,5 \div 58 = 0,25 = 25 \%$$

Le pourcentage d'augmentation est de 25 %.