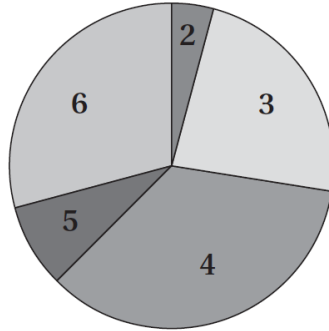


Solution de <i>Je prépare le contrôle</i> (p. 187)

52

Effectif total = $5 + 28 + 42 + 10 + 35 = 120$ Fréquence = $42 \div 120 = 0,35 = 35 \%$

53

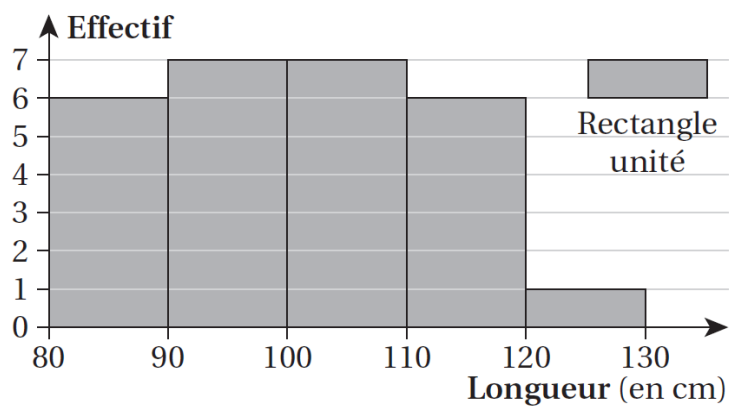


Nombre de lignes	2	3	4	5	6
Angle (en °)	$\frac{5}{120} \times 360 = 15$	$\frac{28}{120} \times 360 = 84$	$\frac{42}{120} \times 360 = 126$	$\frac{10}{120} \times 360 = 30$	$\frac{35}{120} \times 360 = 105$

54

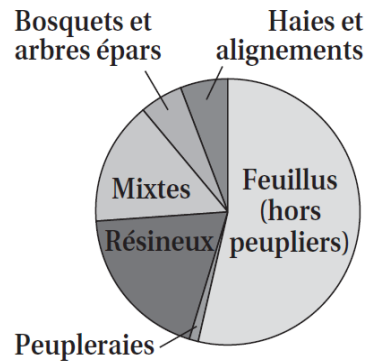
Longueur (en cm)	$80 \leq l < 90$	$90 \leq l < 100$	$100 \leq l < 110$	$110 \leq l < 120$	$120 \leq l < 130$
Effectif	6	7	7	6	1
Fréquence	$6 \div 27 \approx 0,22$	$7 \div 27 \approx 0,26$	$7 \div 27 \approx 0,26$	$6 \div 27 \approx 0,22$	$1 \div 27 \approx 0,04$

55



56

a.



Calcul des angles en degré :

$$\text{Feuillus (hors peupliers)} : \frac{9135}{17000} \times 360 \approx 193^\circ$$

$$\text{Peupleraies} : \frac{199}{17000} \times 360 \approx 4^\circ$$

$$\text{Résineux} : \frac{3238}{17000} \times 360 \approx 69^\circ$$

$$\text{Mixtes} : \frac{2565}{17000} \times 360 \approx 54^\circ$$

$$\text{Bosquets} : \frac{882}{17000} \times 360 \approx 19^\circ$$

$$\text{Haies} : \frac{981}{17000} \times 360 \approx 21^\circ$$

$$\text{b. } 14\,266 \div 15\,554 \approx 0,9$$

$$15\,055 \div 16\,659 \approx 0,9$$

$$15\,310 \div 16\,833 \approx 0,9$$

$$15\,428 \div 16\,925 \approx 0,9$$

$$15\,095 \div 17\,042 \approx 0,9$$

$$15\,115 \div 17\,013 \approx 0,9$$

$$15\,137 \div 17\,000 \approx 0,9$$

→ Vrai.