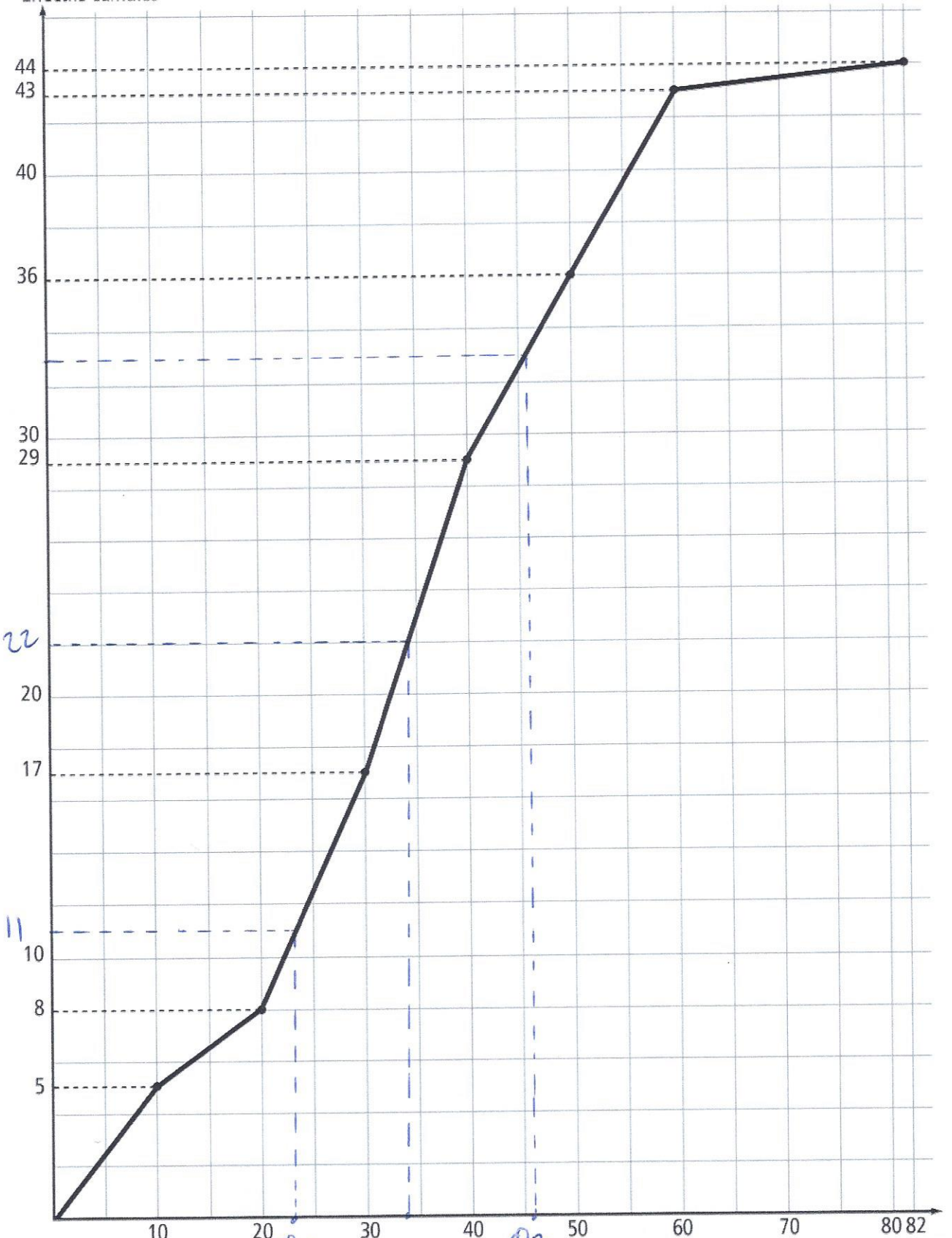


Nombre de pays
Effectifs cumulés



22

11

Q1
≈ 23

Pe
≈ 34

Q3
≈ 46

Consommation annuelle de sucre par personne (en kg)

②	Quantité consommée	10	20	30	40	50	60	80
	Effectif	5	3	9	12	7	7	1

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad \bar{m} &= \frac{(5 \times 10) + (3 \times 20) + (9 \times 30) + (12 \times 40) + (7 \times 50) + (7 \times 60) + (1 \times 80)}{5 + 3 + 9 + 12 + 7 + 7 + 1} \\
 &= \frac{50 + 60 + 270 + 480 + 350 + 420 + 80}{44} \\
 &= \frac{1710}{44} \approx \underline{\underline{38,9 \text{ kg}}}
 \end{aligned}$$

④ Cela ferait baisser un peu la médiane, elle passerait de 34 à 32 à peu près.

Quant à la moyenne, elle serait de : $\frac{1630}{43} = \underline{\underline{37,9 \text{ kg}}}$.