

**31** En appliquant la formule du cours, la moyenne pondérée de la série est :

$$\bar{x} = \frac{1 \times 50 + 2 \times 65 + 4 \times 73 + 3 \times 75 + 2 \times 90 + 1 \times 142}{1 + 2 + 4 + 3 + 2 + 1} = \frac{1019}{13} \approx 78,38$$

Ainsi, la superficie moyenne est 78 m<sup>2</sup> (à 1 m<sup>2</sup> près).