

CORRECTIONS

Echelles

Exercice 11 page 189

L'échelle $\frac{1}{60}$ signifie que sur la maquette : 1 cm \longrightarrow 60 cm en réalité
75 cm \longrightarrow ? cm en réalité

$$75 \times 60 = 4\,500$$


L'avion mesure, en réalité, 4 500 cm soit 45 m.

(Vérification possible sur internet)

Exercice 4 page 192

L'échelle $\frac{1}{200\,000}$ signifie que sur la carte : 1 cm \longrightarrow 200 000 cm en réalité

Je mesure directement sur la carte du livre la distance entre Les Sables-d'Olonne et Port-Bourgenay : Je trouve 6,7 cm (entre le point rouge et le point noir en bas à droite)

$\times 6,7$


Distance sur la carte	1 cm	6,7 cm
Distance réelle	200 000 cm	?

$$200\,000 \text{ cm} \times 6,7 = 1\,340\,000 \text{ cm} = 13\,400 \text{ m} = 13,4 \text{ km}$$

La distance, à vol d'oiseau entre Les Sables d'Olonne et Port-Bourgenay est de 13,4 km.