

Unitat 6

Fitxa de treball A

1. a) 57,60 m
b) El model D.
2. 10 estants
3. $8000 \text{ cm}^2 = 80 \text{ dm}^2 = 0,8 \text{ m}^2$
4. a) 4 files
b) 2 cm
5. a) 150 litres
b) 33,75 litres
6. a) Sí, perquè 60 botelles de litre i mig d'aigua pesen 90 kg.
b) No, perquè pesen 100 kg.
c) Sí, perquè pesen 66 kg.
7. $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$ $4800 \text{ g} = 4,8 \text{ kg}$
 $28 \text{ hg} = 2800 \text{ g}$ $250 \text{ g} = 0,25 \text{ kg}$
 $3,8 \text{ dag} = 38 \text{ g}$ $370 \text{ hg} = 37 \text{ kg}$
8. $1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$
 $2,3 \text{ hm}^2 = 23000 \text{ m}^2$
 $0,005 \text{ km}^2 = 5000 \text{ m}^2$
 $25 \text{ dm}^2 = 0,25 \text{ m}^2$
 $1800 \text{ cm}^2 = 0,18 \text{ m}^2$
 $30000 \text{ mm}^2 = 0,03 \text{ m}^2$

Fitxa de treball B

1. La va comprar per 552000 euros i la va vendre per 600000 euros. Va guanyar, per tant, 48000 euros.
2. L'altre costat mesura 40 dam. El seu perímetre és de 200 dam.
3. a) 40 rotllos de filferro
b) Tot el filferro pesa $440000 \text{ g} = 440 \text{ kg}$.
4. a) 720000 l
b) Per metre quadrat van caure 3 kg d'aigua.
A tota la finca van caure $720000 \text{ kg} = 720 \text{ t}$ d'aigua.
5. La distribució de la taula representa 10 ha de terreny. Per tant, es conreen 14 ha de gira-sol.
6. Els queden 700 litres d'aigua al depòsit.