

Unitat 5

Fitxa de treball A

1. a) 2,2 euros
b) 2,55 euros
c) 4,20 euros
d) 0,45 euros
e) 3,30 euros
f) 3 euros
2. 11,95 euros
3. 1 quilo de taronges per a suc costa 0,60 euros.
La diferència és 0,25 euros.
4. Segons l'oferta, 1 encisam costa 0,40 euros.
La diferència amb el preu normal és de 0,15 euros la unitat.
5. a) 0,28 euros
b) 1,25 euros
c) 4,8 kg
6. Va comprar les pomes a 0,68 euros. Les ven a 1,05 euros el quilo.
El seu guany serà de 370 euros.
7. Per exemple:

1 kg de tomaques	o	2 encisams
4 kg de pomes		2 kg de pomes
1 kg de cogombres		1 kg de maduixots
1 caixa de dàtils		1 kg de cireres

Fitxa de treball B

1. a) PRESTATGE: Llarg: 80 cm Ample: 25 cm
LATERAL: Llarg: 125 cm Ample: 25 cm
b) ALÇÀRIA: 125 cm
AMPLÀRIA: 84 cm
PROFUNDITAT: 25 cm
2. a) La superfície de la planxa és $1,625 \text{ m}^2$.
Un metre quadrat de fusta pesa 24,8 kg.
La planxa pesa 40,3 kg.
b) Els caragols pesen 180 g.
c) La prestatgeria pesa $40,3 \text{ kg} + 0,180 \text{ kg} = 40,480 \text{ kg}$.
3. Va comprar la fusta a 6,48 euros el metre quadrat. Com que la fusta mesurava 1,625 metres quadrats, li va costar 10,53 euros.
Va comprar dues bosses de 12 caragols (3,10 €), que ixen més barates que una bossa i 8 caragols solts.
 $(1,55 + 8 \cdot 0,21 = 3,23 \text{ €})$.
En total, la prestatgeria va costar 13,63 euros.