

Unitat 8

Fitxa de treball A

1. a)

P			
P	P	F	F
T	T	T	T

 — TOMAQUES → 4 parcel·les
— PEBROTS → 3 parcel·les
— MADUIXES → 2 parcel·les

b) $T \rightarrow \frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ $P \rightarrow \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$ $F \rightarrow \frac{1}{6} = \frac{2}{12}$

2. a) $\frac{4}{12} + \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{9}{12}$

b) Roger va sembrar $\frac{9}{12}$ de l'horta.

c) Va quedar lliure $\frac{12}{12} - \frac{9}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$ de l'horta.

3. a) $\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$ b) $\frac{4}{12} - \frac{3}{12} = \frac{1}{12}$

c) $\frac{20}{60} - \frac{15}{60} + \frac{12}{60} = \frac{17}{60}$

d) $\frac{20}{20} + \frac{8}{20} - \frac{15}{20} = \frac{13}{20}$

e) $\frac{20}{20} - \frac{8}{20} - \frac{5}{20} = \frac{7}{20}$

f) $\frac{20}{24} - \frac{16}{24} + \frac{9}{24} = \frac{13}{24}$

4. $\frac{3}{2} \cdot 200 = 300$ kg

5. a) $\frac{12}{4} = 3$ $\frac{30}{4} = 7 + \frac{2}{4} = 7 + \frac{1}{2} = 7,5$

b) 3 quilos

c) 7,5 quilos

6. a) $\frac{5}{1} : \frac{1}{4} = \frac{20}{1} = 20$ b) $\frac{15}{1} : \frac{3}{4} = \frac{60}{3} = 20$

b) Ompli 20 caixes xicotetes i 20 de grans.

7. a) $\frac{4}{3}$ b) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{10}$

d) $\frac{3}{24} = \frac{1}{8}$ e) $\frac{10}{5} = 2$ f) $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$

8. a) Una caixa xicoteta costarà 0,70 €.

b) El quilo ix a 2,80 €.

9. a) $\frac{12}{4} + \frac{48}{4} = \frac{60}{4} = 15$

b) Ha venut 15 quilos.

Fitxa de treball B

1. a) El quart trimestre complixen anys $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$ dels membres de l'equip.

b) Complixen anys el quart trimestre 12 atletes.

2. a) Dimarts van acudir a l'entrenament $\frac{2}{3}$ dels $\frac{4}{5}$ dels saltadors. És a dir, $\frac{8}{15}$.

b) L'equip de saltadors té 15 membres.

3. a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{11}{30}$

4. Hi van participar 63 atletes.

5. El costat del quadrat mesura 7,5 metres.

6. a) $\frac{1}{3}$ de volta

b) 3 voltes

c) Minut i mig → $\frac{3}{2}$ de minut

d) $\frac{1}{3}$ de volta

7. a) Ha sobrat $\frac{1}{15}$ dels diners.

b) El pressupost total ascendia a 600 €.

8. a) 1 b) $\frac{2}{5}$

