

Unitat 3

Fitxa de treball A

1.	BOTELLES	CAIXES DE 4 UNITATS	CAIXES DE 6 UNITATS	CAIXES DE 10 UNITATS	CAIXES DE 12 UNITATS
	1 200	300	200	120	100

2. 16 caixes.
No poden fer-se caixes de 10 refrescos, perquè 192 no és múltiple de 10.
3. a) Sí; 60 caixes.
b) No; perquè 7 no és divisor de 240.
c) Sí; 20 caixes.
4. Sí; obtindran 50 botelles de 3 l.
No; perquè 150 no és múltiple de 4.
Sí; obtindran 30 botelles de 5 l.
5. a) Múltiples de 8: 8 - 16 - 24 - 32 - 40 - 48
Múltiples de 12: 12 - 24 - 36 - 48 - 60 - 72 - 84
m.c.m. (8, 12) = 24
b) Tornaran a coincidir 24 minuts més tard, és a dir, a les 10 h 32 min.
c) El carretó B efectuarà 4 viatges.
6. Divisors de 8: 8 - 4 - 2 - 1
Divisors de 12: 12 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1
Divisors de 24: 24 - 12 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1
m.c.d. (8, 12, 24) = 4
a) 4 refrescos
b) Pinya: 2 caixes
Llima: 3 caixes
Taronja: 6 caixes
c) 11 caixes

Fitxa de treball B

1.	ENVÀS D'1 LITRE	2	4	6	8	10	12	16	20
	CAIXES	120	60	40	30	24	30	15	12

2. 280 envasos
3. a) 12 brics
b) m.c.m. (6, 10, 20) = 60
La caixa tindrà 60 cm d'aresta. Es necessiten 180 envasos.
4. m.c.d. (96, 126) = 6
S'han de posar 6 envasos en cada caixa.
Llet sencera: 16 caixes
Llet semidesnatada: 21 caixes
5. m.c.m. (120, 180) = 360
Tornen a coincidir d'ací a 360 minuts, és a dir, d'ací a sis hores, a les 14:00 h.
6. m.c.m. (390, 400) = 15 600
Haurà de recórrer 15 600 cm = 156 m
Rodes de davant: 40 voltes
Rodes posteriors: 39 voltes
7. m.c.m. (75, 500) = 1 500
S'hi utilitzaran 3 bitllets de 5 euros, amb els quals podrem comprar 20 l de llet.