

FICHA DE TRABAJO A

1	BOTELLAS	CAJAS DE 4 UNIDADES	CAJAS DE 6 UNIDADES	CAJAS DE 12 UNIDADES
	1 200	300	200	100

- 2** 16 paquetes
No pueden hacerse paquetes de 10 refrescos, porque 192 no es múltiplo de 10.
- 3** a) Sí; 60 cajas
b) No; porque 7 no es divisor de 240.
c) Sí; 20 cajas
- 4** Sí; obtendrán 50 botellas de 3 l.
No, porque 150 no es múltiplo de 4.
Sí; obtendrán 30 botellas de 5 l.
- 5** a) Múltiplos de 8: 8 - 16 - 24 - 32 - 40 - 48
Múltiplos de 12: 12 - 24 - 36 - 48 - 60 - 72 - 84
m.c.m. (8, 12) = 24
Volverán a coincidir a los 24 minutos, es decir, a las 10 h 32 min.
b) La carretilla B efectuará 4 viajes.
- 6** Divisores de 8: 8 - 4 - 2 - 1
Divisores de 12: 12 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1
Divisores de 24: 24 - 12 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1
M.C.D. (8, 12, 24) = 4
a) 4 refrescos
b) 11 cajas
c) Piña: 2 cajas
Limón: 3 cajas
Naranja: 6 cajas

FICHA DE TRABAJO B

1	ENVASES DE 1 LITRO	2	4	6	8	10	12	16	20
	CAJAS	120	60	40	30	24	20	15	12

- 2** 280 envases
- 3** a) 12 tetrabriks
b) m.c.m. (6, 10, 20) = 60
La caja tendrá 60 cm de arista. Se necesitan 180 envases.
- 4** M.C.D. (96, 126) = 6
Deben ponerse 6 envases en cada caja.
Leche entera: 16 cajas
Leche semidesnatada: 21 cajas
- 5** m.c.m. (120, 180) = 360
Vuelven a coincidir dentro de 360 minutos, es decir, dentro de seis horas, a las 14:00 h.
- 6** m.c.m. (390, 400) = 15 600
Deberá recorrer 15 600 cm = 156 m
Ruedas delanteras: 40 vueltas
Ruedas traseras: 39 vueltas
- 7** m.c.m. (75, 500) = 1 500
Se usarán 3 billetes de 5 euros, con los que podremos comprar 20 l de leche.