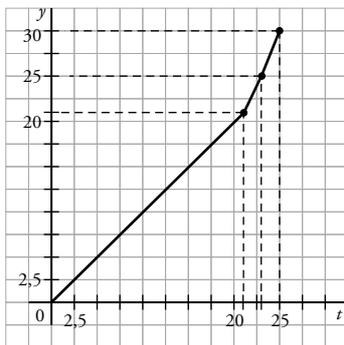
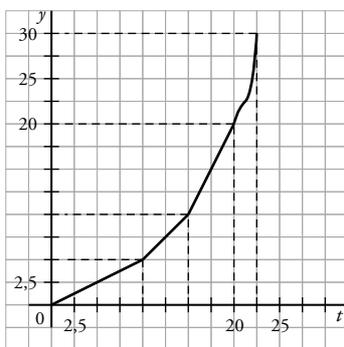


FICHA DE TRABAJO A

1 Modelo A:



Modelo B:



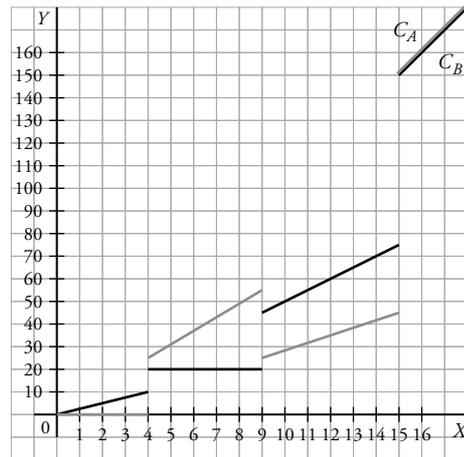
- 2 La botella del modelo A.
- 3 A los 22 segundos la botella del modelo B empieza a llenarse más rápidamente.
- 4 Debe elegirse el envase B, porque se llena en menos tiempo.
- 5 160 botellas.
- 6 2560 botellas.

FICHA DE TRABAJO B

1

t (min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C_A (cent.)	0	0	0	0	24	30	36	42	48	27	30	33	36	39	42	150	160
C_B (cent.)	0	3	6	9	20	20	20	20	20	45	50	55	60	65	70	150	160

2



- 3 a) La oferta de A es mejor que la de B de 0 a 4 min y de 9 a 15 min, mientras que la de B es mejor que la de A de 4 a 9 min.
- b) En A, de 0 a 4 min, y en B, de 4 a 9 min.

4

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Promedio C_A	0				36				34,5						
Promedio C_B	$\frac{18}{4} = 4,5$				20				57,5						

- 5 Le resulta más interesante la oferta de B.