

FICHA DE TRABAJO A

1

TIEMPO (minutos)	N.º DE REVOLUCIONES
0,5	1 500
1	3 000
2	6 000
4	12 000
8	24 000
10	30 000
30	90 000

Son directamente proporcionales.

2 Un obrero tardará 12 minutos, y cuatro obreros, 3 minutos.

3

ESPACIO (km)	25	50	100	150	300	500	600
CONSUMO (litros)	1,5	3	6	9	18	30	36

4

VELOCIDAD (km/h)	60	75	100	120	150	200
TIEMPO (minutos)	5	4	3	2,5	2	1,5

5 Habría tardado 48 minutos.

6 a) Deben fabricar 500 automóviles cada día.
b) Deben producir 750 coches cada día.

7 200 turismos

FICHA DE TRABAJO B

1

ENVASES (litros)	2	4	5	10	15
PESO (kilos)	3	6	7,5	15	22,5

2 a) Necesitan 3,5 litros.

b)

SUPERFICIE (m ²)	2	4	8	12	16	24	28
PINTURA (litros)	0,25	0,5	1	1,5	2	3	3,5

3 a) 50 litros de pintura

b) 7,5 litros de agua

4 7,5 horas

5 3 horas

6 6 horas

7 a) 7,5 horas

b) Tendrían que pagar 255 € en los dos casos.