

1. [1p] Completa esta tabla de valores directamente proporcionales:

	4	8	12	
1,5		6		21

2. [1p] Completa esta tabla de valores inversamente proporcionales:

	4	8	24	
1		6		96

3. [2p] Con un depósito de agua, se abastece una cuadra de 24 caballos durante 10 días. ¿Cuánto duraría el depósito si se compraran 6 caballos más?
4. [2p] Dos ciudades A y B, separadas 84 km en la realidad, están a 12 cm de distancia en un plano. ¿Cuál será la distancia real entre otras dos ciudades M y N, separadas 21 cm en el plano?
5. [2p] In 18 minutes, Karl can run 4 laps around the track at his school. If his velocity stays the same, how many laps should Karl be able to run in one and a half hour?
6. [1p] Encuentra (y explica cómo) el número que falta en las siguientes expresiones:

a) $15\% \text{ de } \square = 6$ b) $\square\% \text{ de } 60 = 27$

7. [2p] Un sofá que costaba 820 euros se a rebajado un 30%. ¿Cuál es el nuevo precio rebajado?
8. [1p] Escribe en inglés las siguientes palabras:

a) Tonelada b) Libra c) Milla d) Pulgada

1 [1p]:

2	4	8	12	28
1,5	3	6	9	21

2 [1p]:

48	4	8	24	0,5
1	12	6	2	96

3 [2p]: 8 *días*

4 [2p]: 147 *km*

5 [2p]: 20 *laps*

6 [1p]: a) 40 b) 45

7 [2p]: 574 *euros*

8 [1p]: a) Ton b) Pound c) Mile d) Inch