

MAGNITUDES DIRECTAMENTE PROPORCIONALES

1. Con 20 kilogramos de harina se elaboran 25 kilogramos de pan. ¿Cuánta harina se necesitará para hacer un pan de 3 kg?

2. Si con 38 kilos de cebada obtenemos 50 cervezas, ¿cuántas cervezas saldrán de 114 kilos?

3. Para construir 12 metros de muro se han empleado 6000 ladrillos. ¿Cuántos ladrillos serán necesarios si se quisiese construir un muro de las mismas características de 28 metros de largo?

4. Un comerciante compra 20 cajas de vino por 400 €. ¿Cuántas cajas de vino podrá comprar con 1000 €?

5. Belén ha comprado 12 metros de tela para hacer 8 gorros para carnaval. Calcula cuántos gorros podría hacer si tuviera 21 metros de tela.

6. La tabla corresponde a dos magnitudes directamente proporcionales A y B. Halla la constante de proporcionalidad directa y completa la tabla.

| | | | | | | |
|---|---|----|----|---|---|------|
| A | 4 | 12 | | 2 | | |
| B | 5 | | 25 | | 1 | 1000 |