

1. Hemos mezclado aceite de oliva de 3,50 €/l con aceite de girasol de 2 €/l para obtener 50 l de mezcla a 3,08 €/l. Calcula la cantidad de aceite de oliva y de aceite de girasol que hemos mezclado

SOLUCIÓN : CANTIDAD DE ACEITE DE OLIVA

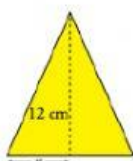
CANTIDAD DE ACEITE DE GIRASOL

2. He pagado 90,50 € por una camisa y un jersey que costaban, entre los dos, 110 €. En la camisa me han rebajado un 20%, y en el jersey, un 15%. ¿Cuál era el precio original de cada artículo?

SOLUCIÓN : PRECIO DE LA CAMISA

PRECIO DEL JERSEY

3. El perímetro de un triángulo isósceles es de 36 cm. La altura relativa al lado desigual mide 12 cm. Calcula la medida de los lados iguales



SOLUCIÓN: MEDIDA DEL LADO

4. Hace tres años, la edad de Miguel era el doble de la de su hermana Ana. Dentro de siete años será los $\frac{4}{3}$ de los que entonces tenga Ana. ¿Cuál es la edad actual de cada uno?

SOLUCIÓN: EDAD DE MIGUEL

EDAD DE ANA

5. Un autobús escolar hace la ruta entre dos pueblos, A y B. Cuando va con niños lleva una velocidad media de 60 km/h y tarda un cuarto de hora más que si va vacío. Si sabemos que cuando va sin niños lleva una velocidad de 100 km/h, ¿cuál es la distancia entre A y B?

SOLUCIÓN: DISTANCIA ENTRE A Y B