

EXAMEN SEPTIEMBRE 2014

Para pavimentar una acera, 16 obreros, trabajando 6 horas por día tardan 10 días.

Calcular:

- Cuántos obreros harán falta para hacer el trabajo en 4 días, trabajando 8 horas por día.
 - Los días que tardarán 20 obreros, trabajando 8 horas por día.
 - Las horas diarias que tendrán que trabajar 40 obreros para hacer el mismo trabajo en 8 días.
-

EXAMEN SEPTIEMBRE 2016

Un abuelo reparte 7.700 € entre sus tres nietos en partes inversamente proporcionales a sus edades, que son 6, 9 y 14 años respectivamente. Calcula la parte que le corresponde a cada uno.

2ª CONVOCATORIA 2018

1. Un producto que costaba 55 euros subió de precio un 12%. Más tarde volvió a subir, quedando su precio final en 70,84 euros.

- Calcula el porcentaje de la segunda subida, desde el segundo precio al tercero. (1 punto)
- Calcula el porcentaje total de subida desde el primer precio hasta el tercero. (1 punto)

EXAMEN JUNIO 2014

Un padre reparte 840 € de forma inversamente proporcional a las edades de sus tres hijos, que son 6, 10 y 12 años. Calcula el dinero que corresponde a cada uno.

EXAMEN JUNIO 2017

Ejercicio 3.- Un premio de lotería de 25.000 € se reparte inversamente proporcional entre tres familias en función de sus miembros, que son 3,5 y 6. Calcula:

- ¿Cuánto corresponde a cada familia? (1 punto)
 - ¿Cuánto corresponde a cada miembro de la familia de cinco personas? (1 punto)
-

1ª CONVOCATORIA 2018

1. Tres hermanas han de repartirse 13100 euros de forma inversamente proporcional a sus edades. Calcula cuánto se lleva cada una sabiendo que sus edades son, respectivamente, 10, 14 y 16 años. (2 puntos)