



TAREAS A REALIZAR MATEMÁTICAS APLICADAS 4º ESO.
REPASO 2º TRIMESTRE. PROBLEMAS ARITMÉTICOS

Profesor: José Rafael Cárdenas Gómez

Correo Electrónico: joserafael.cardenasgomez@iesviaverde.es

El alumnado podrá ponerse en contacto conmigo a través del correo electrónico anterior (para mandar las tareas realizadas o para cualquier duda de estas). La tarea se realizará entre el **11** y el **25 de mayo**.

1. María ha cobrado por cuidar al niño de la vecina durante 6 horas 48 €. ¿Cuántas horas deberá trabajar para poder comprar un bolso que cuesta 200 €?
2. 7,5 m. de cable han costado 4,5 €. ¿Cuánto costarán 13 m y 20 cm de cable?
3. Si 2 pintores tardan 6 días en pintar una casa, ¿cuánto tardarán 3 pintores en realizar el mismo trabajo?
4. En un comedor con 60 comensales se han consumido 36 kilos de verduras en 3 semanas. ¿Cuántos kilogramos de verdura se consumirán en 4 semanas con 80 comensales?
5. Una excavadora trabajando 10 horas al día, abre una zanja de 1000 m en 8 días. ¿Cuánto tardaría en abrir una zanja de 600 metros trabajando 12 horas al día?
6. Marta y Lucía compran 5 pares de zapatos por 175 euros. Marta se queda con 3 pares y Lucía con 2 pares. ¿Cuánto debe pagar cada una de ellas?
7. Pedro y Luis compran una bicicleta que cuesta 450 euros. Pedro paga el 60%. ¿Cuántos euros paga Luis por la bicicleta?
8. Manolo compró un piso en la playa por 135000 euros. Al cabo de un tiempo la vendió por 143100 euros. ¿Cuál ha sido el tanto por ciento de beneficio?
9. Quiero comprarme una sudadera por 52 euros. Me hacen un descuento del 25%, pero al precio rebajado hay que añadirle un 21% de IVA. ¿Cuál es el precio que tendré que pagar?
10. Un churrero ha mezclado 30 litros de aceite de oliva de 4,20 euros el litro con 10 litros de aceite de girasol cuyo precio es 3,40 euros el litro. ¿A cuánto sale el litro de la mezcla?