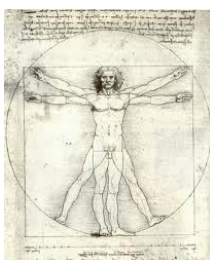




NOMBRE: _____

- 01 Con la llegada del calor, la venta de aparatos de aire acondicionado se ha disparado. El precio de lanzamiento de uno de estos productos es de 300 euros, y se ha incrementado la primera vez en un 10%, y una segunda, en un 20%. ¿Esta doble subida es equivalente a un aumento del 30%? Calcula, en cada caso, el importe del aparato. SOL: _____
- 02 Una nevera cuesta 500 euros más el 18% de IVA, pero con la rebaja aplicada en la tienda se queda en 447,70 euros. ¿Cuál es el descuento aplicado? SOL: _____
- 03 Tres vecinos de una aldea alquilan una máquina motosierra durante 12 días. Juan la tiene 2 días; Pedro, 3 días; y Rufino, 7 días. El importe del alquiler asciende a 350 euros. ¿Cuánto debe pagar cada uno? SOL: _____
- 04 En una granja de avestruces, cada animal consume, por término medio, 900 gramos de pienso al día. ¿Cuál será el presupuesto para alimentar a 60 avestruces, durante 4 meses, si el kilo de pienso cuesta 1,08 €? SOL: _____
- 05 Un taller de confección ha fabricado 1 800 chaquetas, trabajando 8 horas diarias durante 9 días. ¿Cuánto tiempo tardará en servir un pedido de 2 100 chaquetas trabajando 10 horas al día? SOL: _____
- 06 Un ganadero sabe que para alimentar a sus 20 animales durante 30 días necesita 2 toneladas de pienso. ¿Cuántos días le durará la comida si compra 10 animales más y otros 1500 kilogramos de pienso? SOL: _____
- 07 Un capital de 600 euros ha producido unos intereses de 240 euros al 5% anual. ¿Cuánto tiempo ha estado el capital depositado en el banco si el interés es simple? SOL: _____
- 08 Un grupo de estudiantes alquila un piso por 700 € al mes. Si fueran dos más, cada uno pagaría 40 € menos. ¿Cuántos son? SOL: _____
- 09 ¿Qué porcentaje hay que aplicar al 65% de 3140 para obtener 551,07? SOL: _____
- 10 Calcula x en los siguientes casos:
a) x es el 8% del 17% de 3300.
b) El 64% de x es 140,80.
c) El $x\%$ de 1600 es 576.
SOL: _____
SOL: _____
SOL: _____



Cada ejercicio vale 1 punto
NO CALCULADORA.
Nota máxima: 10 puntos