

NUMEROS NATURALES

1. Un pastor tenía 1442 ovejas y compró 288 más ¿Cuántas ovejas tendrá ahora?
2. Un equipo de fútbol cuenta con un bote de 120.456 €. Si en el último partido recaudó de taquilla 5342€. A cuánto asciende ahora su presupuesto.
3. En un trabajo Juan gana 1230 €, si María gana 530 € más que Juan ¿Cuánto ganará María?
4. Una empresa gana al año 75455 €, si otra empresa gana 4526 € menos. ¿Cuánto gana la segunda empresa?
5. Dados los números 5, 7 y 9 forma todos los números posibles de tres cifras distintas, ordénalos de menor a mayor y súmalos.
6. Un parque de atracciones recibe una media de 8600 personas al día en primavera, 15400 en verano, 6200 en otoño y 1560 en invierno. ¿Cuántos visitantes tiene en un año?
7. El cociente de una división exacta es 504, y el divisor 605. ¿Cuál es el dividendo?
8. El cociente de una división entera es 21, el divisor 15 y el dividendo 321. ¿Cuál es el resto?
9. Pedro compró una finca por 643 750 € y la vendió ganando 75 250 €. ¿Por cuánto lo vendió?
10. Con el dinero que tengo y 247 € más, podría pagar una deuda de 525 € y me sobrarían 37 €. ¿Cuánto dinero tengo?
11. ¿Cuántos años son 6 205 días? Consideramos que un año tiene 365 días.
12. Un almacenista de fruta compra las manzanas a 22 € la caja y las vende a 2 €/kg. Sabiendo que una caja contiene 15 kg, ¿cuántas cajas ha de vender para ganar 600 €?
13. 8.- En una familia el padre cobra 1547 € al mes, la madre 1186 € y la hija mayor 849 €. Si el abuelo cobra una pensión de 659 €. ¿Cuáles son los ingresos mensuales de la familia?
14. Con la venta de 21 vacas se han comprado 8 caballos y han sobrado 7250 €. Si cada caballo se ha valorado en 800 €, ¿en cuánto se ha valorado cada vaca?
15. Pedro quiere comprar un automóvil. En la tienda le ofrecen dos modelos: uno de dos puertas y otro de cuatro puertas. En ambos modelos los colores disponibles son: blanco, azul, rojo, gris y verde. Halla el número de posibles elecciones que tiene Pedro.
16. En una piscina caben 45 000 litros. ¿Cuánto tiempo tarda en llenarse mediante un grifo que echa 15 litros por minuto?
17. En un aeropuerto aterriza un avión cada 10 minutos. ¿Cuántos aviones aterrizan en un día?
18. En una urbanización viven 4 500 personas y hay un árbol por cada 90 habitantes. ¿Cuántos árboles hay en la urbanización? ¿Cuántos árboles habrá que plantar para tener un árbol por cada 12 personas?
19. El mayor de cuatro hermanos tiene 17 años y los otros tres tienen 3, 5 y 9 años menos que aquel, respectivamente. ¿Cuánto sumarán las edades de los cuatro hermanos dentro de 8 años?
20. Se compra un caballo por 5000 €. Los gastos de mantenimiento se calculan en 100 € al mes. ¿Por cuánto se ha de vender para ganar 750 € al cabo de un año?