

b) ¿Cuál será el balance final de cada uno si reparten las ganancias o las pérdidas a partes iguales?

10. ¿Cuál es la diferencia en metros entre la cima del Mont Blanc, que tiene 4 807 m de altura, y la fosa del Pacífico, que tiene 7 302 m de profundidad?

11. El día 28 de enero el termómetro marcó en Segovia una temperatura mínima de 5 °C y en Santa Cruz de Tenerife 12 °C. ¿Cuál fue la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?

12. Una persona nació el año 59 antes de Cristo y murió el año 27 después de Cristo. ¿Cuántos años vivió?

13. La temperatura de un congelador es de -28 °C. Si aumenta la temperatura 17 °C, ¿qué temperatura marca ahora el termómetro?

14. Completa las cantidades de la serie, de forma que para pasar de un número al siguiente haya que sumar o restar siempre la misma cantidad:

- 15 , ... , ... , ... , ... , - 5

15. Manuel ha comprado una enciclopedia por 795 euros. Paga una cantidad al contado y el resto en doce mensualidades de 57 euros cada una. Calcula:

a) La cantidad aplazada.

b) La cantidad pagada al contado.

16. María y Manuel tienen entre los dos 93 euros. María tiene 5 euros más que Manuel. ¿Qué cantidad tiene cada uno?

17. En un partido de «balón prisionero», el primer equipo parte con 19 componentes. En diferentes lances del juego pierde 4, gana 3, pierde 5, gana 8, pierde 6 y gana 2 componentes, respectivamente. ¿Cuántos amigos compondrán el equipo al final de la partida?

18. La temperatura del aire baja según se asciende en la atmósfera a razón de 9 °C por cada 300 metros, aproximadamente. Un globo sonda mide una temperatura de - 90 °C, en cierto momento de un día en el que la temperatura a nivel del suelo es de 18 °C. ¿A qué altura se encuentra el globo sonda?