PROBLEMAS CON NÚMEROS ENTEROS

1. Juan debe 417 euros y paga por adelantado de su deuda 85 €. ¿Cuánto seguirá debiendo?

2. Si una persona tiene 127 € en el banco y le presentan al cobro de una factura de 292 €, ¿en qué situación queda su cuenta bancaria?

3. Un equipo de fútbol ha subido 6 posiciones; después, ha bajado 5; más tarde, ha bajado 3, y finalmente, ha subido 4. Indica mediante operaciones con números enteros las situaciones por las que ha pasado el equipo y su posición final respecto de la inicial

4, Un escalador sale de su campamento base situado a 3 300 m sobre el nivel del mar y realiza el siguiente trayecto: sube primero 1 238 m, baja después 125 m y finalmente, vuelve a subir 997 m. Indica mediante operaciones con números enteros el recorrido que ha hecho y calcula cuánto marcará su altímetro al finalizar la escalada.

5, Un día de invierno a las 11 de la mañana la temperatura en el patio del instituto es de – 3 ºC y la temperatura del salón de actos es de 20 ºC. Expresa mediante números enteros la operación necesaria para calcular la diferencia entre las dos zonas.

6, Dos amigos van al bingo y deciden jugar cada uno 50 euros. A lo largo de la noche corren distinta suerte y obtienen los siguientes resultados:

A gana 30, pierde 25 y recupera 10 €.
B pierde 40, gana 15 y pierde 30 €.

a) Expresa estos resultados con operaciones con números enteros y obtén el balance final de estos dos amigos.

LIVEWORKSHEETS

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

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

LIVEWORKSHEETS