

7. Por dejar un coche en un aparcamiento durante cuatro horas, ayer pagué cinco euros. ¿Cuánto pagaré hoy por siete horas?

a) 9 € b) 8,75 € c) 8 € d) 8,50 €

8. El resultado de la suma es...

$5 + 10 = \blacktriangle + 7$
 $\blacksquare + \blacktriangle = 3 + 9$
 $\blacksquare - \bigcirc = 10 - \blacktriangle$
 $\bigcirc + \blacktriangle + \blacksquare =$

a) 14 b) 10 c) 8 d) 6

9. Expresa en lenguaje algebraico la siguiente expresión “El doble de un número más 5 unidades”.

a) $x^2 + 5$ b) $5x + 2$ c) 7 d) $2x + 5$

10. Representamos con $S(x)$ la suma de las cifras del número natural x . Por ejemplo, $S(124) = 1 + 2 + 4 = 7$. Calcular $S(S(624))$.

a) 9 b) 6 c) 3 d) 1

11. Rayco ha sacado en sus últimos exámenes de matemáticas las siguientes notas: 6, 3, 4, 7 y 5. Su nota media es:

a) 6 b) 5 c) 4 d) 3

12. Los grupos sanguíneos de 15 personas son: A, A, B, AB, AB, A, A, B, A, 0, AB, A, A, B, AB. La moda es:

a) Grupo sanguíneo A
b) Grupo sanguíneo B
c) Grupo sanguíneo AB
d) Grupo sanguíneo 0