Soluciones del examen - Problemas de suma, resta y multiplicación

Curso: 2 Primaria · Duración: 30 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. Llegan más niños, así que sumamos: 36 + 28 = 64. Respuesta: hay 64 niños (1 punto).
b. Regalar es quitar: 75 − 38 = 37. Comprobamos: 37 + 38 = 75. Respuesta: le quedan 37 canicas (1 punto).
c. Cinco cajas iguales de 6 bombones: 5 × 6 = 30. Respuesta: 30 bombones (1 punto).
d. Repartir es dividir: 18 : 3 = 6, porque 3 × 6 = 18. Respuesta: 6 caramelos cada uno (1 punto).

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. Tres cuadernos de 4 € son grupos iguales: 4 + 4 + 4 = 12, es decir, 3 × 4 = 12. Respuesta: 12 € (2 puntos).
b. Paga 20 € y gasta 12 €: 20 − 12 = 8. Comprobamos: 12 + 8 = 20. Respuesta: le devuelven 8 € (2 puntos).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Bajan viajeros, restamos: 45 − 18 = 27. Comprobamos: 27 + 18 = 45. Respuesta: quedan 27 viajeros (1 punto).
b. Después suben 9 viajeros nuevos, así que sumamos a los que quedaban: 27 + 9 = 36 (27 + 3 = 30 y 30 + 6 = 36). Respuesta: ahora viajan 36 personas en el autobús (2 puntos).

Solución del ejercicio 4 (3 puntos)

a. Se comen 6 de las 24 galletas: 24 − 6 = 18. Respuesta: quedan 18 galletas (1 punto).
b. Repartimos 18 galletas entre 3 niños a partes iguales: 18 : 3 = 6, porque 6 + 6 + 6 = 18. Respuesta: cada niño recibe 6 galletas (2 puntos).

Solución del ejercicio 5 (6 puntos)

a. $8 + 6 = 14$ pulseras.
b. $14 \times 3 = 42$ €.
c. $4 \times 5 = 20$ €.
d. $42 - 20 = 22$ €.
e. Con 2 pulseras menos habría vendido 12, y $12 \times 3 = 36$ €. Como $36 > 20$, sí habría podido comprar los libros y le sobrarían $36 - 20 = 16$ €.