Soluciones del examen - Suma y resta con llevadas

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

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. 8 + 7 = 15, llevo 1; 4 + 3 + 1 = 8: 48 + 37 = 85.
b. 7 + 8 = 15, llevo 1; 6 + 2 + 1 = 9: 67 + 28 = 95.
c. 6 + 8 = 14, llevo 1; 5 + 7 + 1 = 13, llevo 1; 2 + 1 + 1 = 4: 256 + 178 = 434.
d. 5 + 7 = 12, llevo 1; 4 + 2 + 1 = 7; 3 + 2 = 5: 345 + 227 = 572.

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. 12 − 7 = 5 y 4 − 2 = 2: 52 − 27 = 25. Compruebo: 25 + 27 = 52.
b. 13 − 6 = 7 y 7 − 4 = 3: 83 − 46 = 37. Compruebo: 37 + 46 = 83.
c. 14 − 8 = 6, 5 − 2 = 3 y 3 − 1 = 2: 364 − 128 = 236. Compruebo: 236 + 128 = 364.
d. 10 − 7 = 3, 9 − 3 = 6 y 4 − 2 = 2: 500 − 237 = 263. Compruebo: 263 + 237 = 500.

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Sumar 9 es como sumar 10 y quitar 1: 35 + 10 = 45 y 45 − 1 = 44. Respuesta: 44 (1 punto).
b. Restar 10 quita una decena y las unidades no cambian: 260 − 10 = 250. Respuesta: 250 (1 punto).
c. Una resta se comprueba sumando el resultado y lo que se quitó: 23 + 38 = 61. Respuesta: sí, la resta es correcta (1 punto).

Solución del ejercicio 4 (3 puntos)

a. Juntamos los pares de niño y de niña: 85 + 67. Unidades 5 + 7 = 12 (me llevo 1); decenas 8 + 6 + 1 = 15. Respuesta: 152 pares (1 punto).
b. Se venden 48: 152 − 48. Unidades: 12 − 8 = 4; decenas: 4 − 4 = 0; centenas 1. Comprobamos: 104 + 48 = 152. Respuesta: 104 pares (2 puntos).

Solución del ejercicio 5 (6 puntos)

a. Suben 12 alumnos a los 38: 38 + 12 = 50. Respuesta: 50 personas (1 punto).

b. Suben 4 familiares: 50 + 4 = 54. Respuesta: 54 personas (1 punto).
c. Bajan 29 alumnos: 54 − 29 = 25. Comprobamos: 25 + 29 = 54. Respuesta: quedan 25 personas (2 puntos).
d. La mayor ocupación fue de 54 personas y el autocar tiene 55 plazas: 55 − 54 = 1. Respuesta: no llegó a llenarse, sobró una plaza (2 puntos).