Soluciones del examen - Números hasta el 9 999

Curso: 3 Primaria · Duración: 30 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (3 puntos)

a. El 6 ocupa el lugar de las unidades de millar, así que son 6 millares. Respuesta: vale 6000 (1 punto).
b. El 4 está en las decenas: 4 decenas equivalen a 40 unidades. Respuesta: vale 40 (1 punto).
c. Sumamos el valor de cada cifra: 6000 + 300 + 40 + 7 = 6347. Respuesta: se descompone así y se lee seis mil trescientos cuarenta y siete (1 punto: 0,5 la descomposición y 0,5 la lectura).

Solución del ejercicio 2 (3 puntos)

a. Millares y centenas iguales (5 y 2); en las decenas, 1 es menor que 4. Respuesta: $5214 < 5241$ (1 punto).
b. 3999 tiene 3 millares y 4000 tiene 4; además 4000 es el número siguiente a 3999. Respuesta: $3999 < 4000$ (1 punto).
c. Los cuatro tienen 7 millares. Por las centenas, 7025 y 7052 (0) van antes que 7250 (2) y 7502 (5); entre los dos primeros, las decenas 2 y 5 deciden. Respuesta: $7025 < 7052 < 7250 < 7502$ (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Redondear a las decenas: miramos las unidades de 3862, que son 2, menos de 5, así que bajamos. Respuesta: 3860 (1 punto).
b. A las centenas: miramos las decenas, un 6, que es 5 o más, así que subimos de 3800 a 3900. Respuesta: 3900 (1 punto).
c. A los millares: miramos la cifra de las centenas, un 8, y subimos de 3000 a 4000. Respuesta: 4000 (1 punto).

Solución del ejercicio 4 (4 puntos)

a. Juntamos los caramelos de los dos sabores: 1250 + 2050 = 3300. Respuesta: hay 3300 caramelos (1 punto).
b. 1250 tiene 5 en las decenas y sube a 1300; 2050 también tiene 5 en las decenas y sube a 2100. Respuesta: 1300 y 2100 (1 punto).
c. Restamos los de fresa a los de limón: 2050 − 1250 = 800. Comprobamos

sumando: 1250 + 800 = 2050. Respuesta: hay 800 caramelos más de limón (2 puntos: 1 por la resta y 1 por la comprobación).

Solución del ejercicio 5 (7 puntos)

a. Cuatro mil ciento veinticinco.
b. 2345 + 4125 + 3480 = 9950 entradas.
c. No se cubren: 9950 < 10 000. Faltan 10 000 − 9950 = 50.
d. 2345 → 2000; 4125 → 4000; 3480 → 3000.
e. Menos el viernes (2345); la diferencia con el sábado es 4125 − 2345 = 1780.