Soluciones del examen - Números naturales hasta los millones

Curso: 5 Primaria · Duración: 45 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. 4 millones, 3 centenas de millar y 20 unidades; los demás órdenes son ceros. Respuesta: 4.300.020 (1 punto).
b. 6.050.400 = 6 millones + 50 mil + 400. Respuesta: seis millones cincuenta mil cuatrocientos (1 punto).
c. 3 unidades de millón, 2 centenas de millar, 5 millares y 4 decenas: 3.000.000 + 200.000 + 5.000 + 40 (1 punto).
d. Contando desde la derecha, el 7 ocupa el séptimo lugar, las unidades de millón. Respuesta: 7.000.000 (1 punto).

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. Coinciden las dos primeras cifras; en las centenas de millar 4 = 4 y en las decenas de millar 3 > 0. Respuesta: 5.430.200 > 5.403.999 (1 punto).
b. Comparamos cifra a cifra desde la izquierda. Respuesta: 2.304.050 > 2.300.450 > 2.030.450 (1 punto).
c. Centena de millar: 6; la cifra siguiente es 4, menor que 5, así que no sube. Respuesta: 7.600.000 (1 punto).
d. Decena de millar: 4; la siguiente es 8, mayor que 5, así que sube a 5. Respuesta: 7.650.000 (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Trabajamos en millares: 2.350 + 1.275 = 3.625 millares. Respuesta: 3.625.000 (1 punto).
b. 5.000.000 − 1.840.000 = 3.160.000; la prueba 3.160.000 + 1.840.000 devuelve los cinco millones (1 punto).
c. 6 · 25 = 150 y le añadimos los cuatro ceros de 250.000. Respuesta: 1.500.000 (1 punto).

Solución del ejercicio 4 (4 puntos)

a. Sumamos las dos jornadas: 12.480 + 15.725 = 28.205. Respuesta: 28.205 entradas (1 punto).
b. Restamos: 15.725 − 12.480 = 3.245. Respuesta: 3.245 más el sábado (1 punto).

c. Viernes: 30.000 − 12.480 = 17.520 libres. Sábado: 30.000 − 15.725 = 14.275 libres (1 punto).
d. 15.725 entradas a 20 €: 15.725 · 20 = 314.500. Respuesta: 314.500 € (1 punto).

Solución del ejercicio 5 (5 puntos)

a. 285.400 + 512.750 = 798.150; + 198.300 = 996.450; + 103.550 = 1.100.000. Respuesta: 1.100.000 visitantes (1,5 puntos).
b. Miramos la cifra de los millares: 290.000, 510.000, 200.000 y 100.000 (1 punto).
c. 512.750 − 103.550 = 409.200. Respuesta: 409.200 más en verano (1 punto).
d. La mitad del año es 1.100.000 : 2 = 550.000 y 512.750 es menor. Respuesta: no llegó a la mitad (1,5 puntos).