Soluciones del examen - Comparar longitud, peso y capacidad

Curso: 1 Primaria · Duración: 20 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. Comparamos las tres medidas, 8, 5 y 6 cuadraditos; el número mayor es 8. Respuesta: la tira A es la más larga (1 punto).
b. El número menor de los tres es 5. Respuesta: la tira B es la más corta (1 punto).
c. Para saber cuánto más mide, restamos: $8 - 5 = 3$. Comprobamos: $5 + 3 = 8$. Respuesta: la A mide 3 cuadraditos más que la B (2 puntos).

Solución del ejercicio 2 (3 puntos)

a. La sandía hay que llevarla con las dos manos y una cereza se coge con dos dedos. Respuesta: pesa más la sandía (1 punto).
b. Un patinete lo levanta un niño; un camión no lo levanta ninguna persona. Respuesta: pesa más el camión (1 punto).
c. Una pluma flota en el aire y un libro cae enseguida. Respuesta: pesa más el libro (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Tiene más capacidad el recipiente en el que caben más vasos: 12 es mayor que 5. Respuesta: la garrafa (1 punto).
b. Restamos los vasos de la botella a los de la garrafa: $12 - 5 = 7$. Comprobamos: $5 + 7 = 12$. Respuesta: en la garrafa caben 7 vasos más (2 puntos).

Solución del ejercicio 4 (4 puntos)

a. Medidas con los mismos palmos: 11 es mayor que 7. Respuesta: la mesa de Pablo es más larga (1 punto).
b. Restamos las dos medidas: $11 - 7 = 4$. Contamos desde 7: 8, 9, 10, 11, son 4. Respuesta: mide 4 palmos más (2 puntos).
c. La mesa de Eva medía 7 palmos y crece 4: $7 + 4 = 11$. Respuesta: ahora mide 11 palmos, igual que la de Pablo (1 punto).

Solución del ejercicio 5 (6 puntos)

a. Comparamos 9, 12 y 15 pasos: el mayor es 15. Respuesta: Bea (1 punto).
b. Restamos los pasos de Lola a los de Bea: 15 − 9 = 6. Respuesta: Bea da 6 pasos más (1 punto).
c. Sumamos los tres: 9 + 12 = 21 y 21 + 15 = 36. Respuesta: 36 pasos en total (2 puntos).
d. Cada botella tiene 4 vasos: 4 + 4 + 4 = 12. Respuesta: 12 vasos (1 punto).
e. Las tres recorren el mismo camino; si Bea necesita más pasos, cada uno de sus pasos es más corto (1 punto).