Soluciones del examen - Series y patrones

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

Solución del ejercicio 1 (4 puntos)

a. Se repite «círculo, triángulo». Respuesta: círculo, triángulo (1 punto).
b. La serie acaba en círculo; después del círculo va el triángulo. Respuesta: un triángulo (1 punto).
c. Los círculos van en los lugares 1, 3, 5 y los triángulos en 2, 4, 6. Respuesta: en el lugar 6 va un triángulo (2 puntos).

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. Sube de 2 en 2: $6 + 2 = 8$. Respuesta: 8 (1 punto).
b. Sube de 5 en 5: $15 + 5 = 20$. Respuesta: 20 (1 punto).
c. Baja de 1 en 1: $7 - 1 = 6$. Respuesta: 6 (1 punto).
d. Sube de 10 en 10: $20 + 10 = 30$. Respuesta: 30 (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (4 puntos)

a. De 3 a 6, de 6 a 9 y de 9 a 12 sube siempre 3. Respuesta: de 3 en 3 (1 punto).
b. Sumamos 3 al 12: $12 + 3 = 15$. Respuesta: 15 (1 punto).
c. Sumamos 3 al 15: $15 + 3 = 18$. Respuesta: 18 (2 puntos).

Solución del ejercicio 4 (3 puntos)

a. El patrón tiene 3 cuentas: roja (1), roja (2), azul (3). La cuenta 4 vuelve a empezar el patrón por la roja. Respuesta: roja (1 punto).
b. Las 9 cuentas forman 3 grupos de 3 ($3 + 3 + 3 = 9$) y cada grupo lleva una azul: $1 + 1 + 1 = 3$. Respuesta: hay 3 cuentas azules (2 puntos).

Solución del ejercicio 5 (5 puntos)

a. Sube de 2 en 2.
b. $5 + 2 = 7$ €.
c. $7 + 2 = 9$ €.
d. $1 + 3 + 5 = 9$ €.
e. En la semana 5, porque 1, 3, 5, 7, 9 es la serie y el 9 es el quinto número.