Examen - Series y patrones

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

Nombre:	Fecha:	**Nota: /20**

Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	4	4	4	3	5	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (4 puntos)

Ejercicio 1 – Series de figuras

La serie es: círculo, triángulo, círculo, triángulo, círculo, ...

a. ¿Cuál es el patrón? (1 punto)
b. ¿Qué figura va después? (1 punto)
c. ¿Qué figura va en el lugar 6? (2 puntos)

Ejercicio 2 (4 puntos)

Ejercicio 2 – Series de números

Completa las series.

a. 2, 4, 6, __, 10 (1 punto).
b. 5, 10, 15, __, 25 (1 punto).
c. 9, 8, 7, __, 5 (1 punto).
d. 10, 20, __, 40 (1 punto).

Ejercicio 3 (4 puntos)

Ejercicio 3 – Encuentra la regla

Observa la serie y contesta.

a. En 3, 6, 9, 12, ¿de cuánto en cuánto sube? (1 punto)
b. ¿Cuál es el siguiente número? (1 punto)
c. ¿Cuál es el número que va después de ese? (2 puntos)

Ejercicio 4 (3 puntos)

Ejercicio 4 – Las cuentas

Un collar sigue el patrón: roja, roja, azul. Tiene 9 cuentas.

a. ¿De qué color es la cuenta número 4? (1 punto)
b. ¿Cuántas cuentas azules hay en el collar? (2 puntos)

Ejercicio 5 (5 puntos)

Ejercicio 5 – Problema: la hucha

Teo ahorra cada semana más que la anterior. La semana 1 ahorra 1 €, la semana 2 ahorra 3 € y la semana 3 ahorra 5 €.

a. ¿De cuánto en cuánto sube lo que ahorra? (1 punto)
b. ¿Cuánto ahorrará en la semana 4? (1 punto)
c. ¿Y en la semana 5? (1 punto)
d. ¿Cuánto habrá ahorrado en las 3 primeras semanas? Suma 1 + 3 + 5. (1 punto)
e. Reflexiona: ¿en qué semana ahorra 9 €? Cuenta. (1 punto)