



**4P**

## EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA LÓGICO MATEMÁTICO

Mar. - 2022

1.- Lee con atención y resuelve.

1.1) Completo los valores posicionales de los números y escribo cómo se lee.

$$\underline{\quad} + 5C + \underline{\quad} + 3U$$

$$6000 + \underline{\quad} + 40 + \underline{\quad}$$

$$2 UM + \underline{\quad} + 1D + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 800 + \underline{\quad} + 4$$

a) Se lee: \_\_\_\_\_

b) Se lee: \_\_\_\_\_

1.2) Escribe en números las siguientes cantidades:

Cinco mil sesenta \_\_\_\_\_

Mil novecientos ochenta y tres \_\_\_\_\_

Ocho mil cuatro \_\_\_\_\_

1.3) Escribe las respuestas de las siguientes operaciones:

$$8 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$16 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 6 = \underline{\quad}$$

$$32 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$2 \times 8 = \underline{\quad}$$

$$12 \div 2 = \underline{\quad}$$

$$3 \times 7 = \underline{\quad}$$

$$40 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$9 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$15 \div 3 = \underline{\quad}$$

2.- Resuelve los siguientes problemas y marca la respuesta correcta.

2.1) Un profesor necesita repartir 132 hojas de papel a sus estudiantes. ¿De cuál paquete puede sacar esta cantidad de hojas?

a)



b)



c)



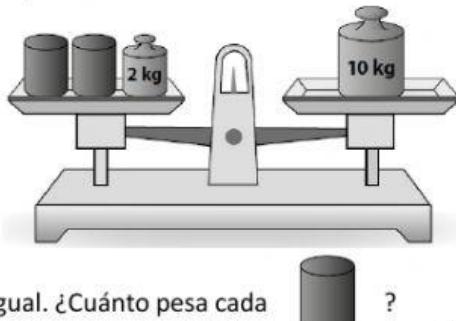
2.2) Gerardo está confeccionando camisas como esta... Realiza la operación y marca la respuesta correcta.



¿Cuántos botones necesitará en total para 6 camisas?

a) 5 botones      b) 11 botones      c) 30 botones      d) 56 botones

2.3) La siguiente balanza está en equilibrio...



Se sabe que los cilindros pesan igual. ¿Cuánto pesa cada

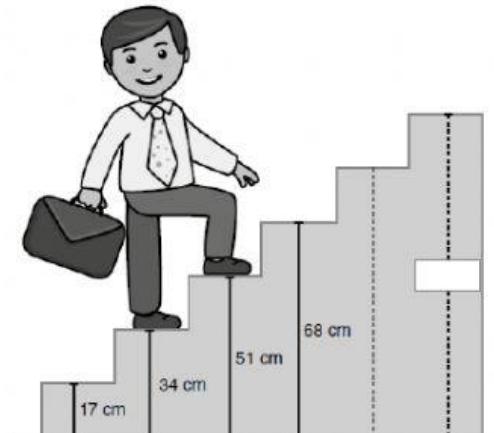
a) 4kg      b) 6kg      c) 8kg      d) 12kg

2.3) Si en 1 hora hay 60 minutos, ¿cuántos minutos hay en 3 horas 30 minutos?

a) 200      b) 205      c) 210      d) 215

3) Observa con atención y marca la respuesta correcta.

3.1) Josué sube esta escalera para llegar a su centro de trabajo. La altura de cada escalón es siempre la misma. Observa.



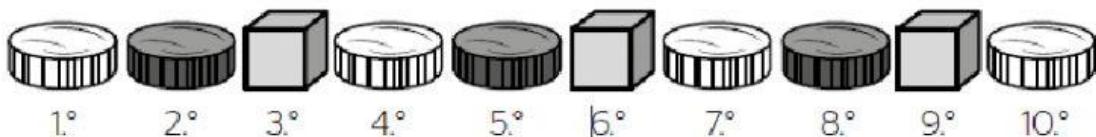
¿A qué altura del piso se encontrará Josué al subir toda la escalera?

a) 85 cm      b) 102 cm      c) 119 cm      d) 170 cm

3.2) ¿Cuál de los siguientes patrones aumenta de 6 en 6?

a) 60, 63, 66, 69 ...      b) 6, 16, 26, 36, ...      c) 6, 12, 24, 42, ...      d) 5, 11, 17, 23, ...

3.3) Ximena ordena estos objetos siguiendo un patrón.



Ella ha ordenado en total **20 objetos**.

¿Cuál será el último objeto de este ordenamiento?

