

**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.

+ 5C +  + 3U

2 UM +  + 1D +

6000 +  + 40 +

+ 800 +  + 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:

$8 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

$16 \div 4 =$  \_\_\_\_\_

$5 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

$32 \div 4 =$  \_\_\_\_\_

$2 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

$12 \div 2 =$  \_\_\_\_\_

$3 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

$40 \div 5 =$  \_\_\_\_\_

$9 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

$15 \div 3 =$  \_\_\_\_\_

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)



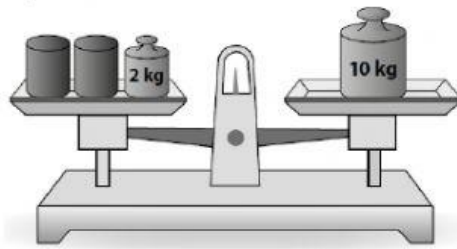
2.2) Gerardo está confeccionando camisas como esta... Realiza la operación y marca la respuesta correcta.



¿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



?

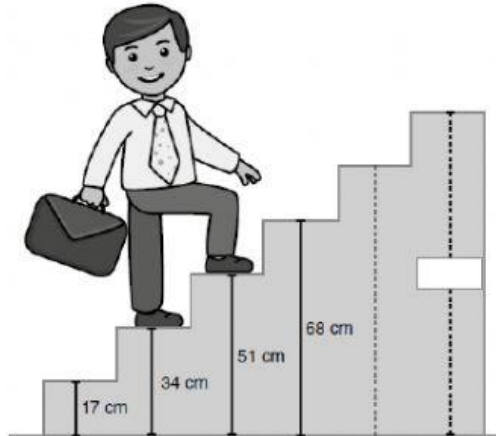
- a) 4kg      b) 6kg      c) 8kg      d) 12kg

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.



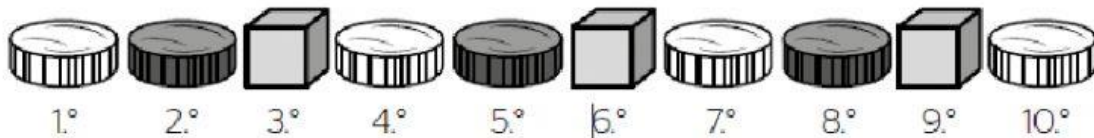
¿A qué altura del piso se encontrará Josué al subir toda la escalera?

- 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?

a)



b)



c)

