

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA
QUINTOS AÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURA: MATEMÁTICA
AÑO LECTIVO: 2021-2022

DATOS		PUNTAJE:
Nombre del estudiante:		
Fecha:		Paralelo:
Tiempo:	40 minutos aprox.	
INDICACIONES:		
1. LEA CON ATENCIÓN LAS PREGUNTAS ANTES DE RESPONDER. 2. EVITE MANCHONES/TACHONES EN LAS RESPUESTAS. 3. EN CASO DE DUDAS PREGUNTAR AL DOCENTE TUTOR. <u>EN CASO DE DESHONESTIDAD ACADÉMICA SE APLICARÁ EL ART. 226 DEL R...: "L.O.E.I", QUE SEÑALA: LOS ESTUDIANTES QUE COMENTEN ACTOS DE DESHONESTIDAD ACADÉMICA TENDRÁN CONSECUENCIA DISCIPLINARIA SEGÚN REGLAMENTO (NORMATIVA ESPECÍFICA) Y CALIFICACIÓN DE CERO EN LA TAREA O EXAMEN.</u>		

DESTREZA/ 1.1.1. Números naturales: de multiplicación y división 1.1.1.

1. Escoge el literal de la serie correcta. (1p)

4

- A) 4 8 12 18 20
 B) 4 8 12 16 20
 C) 4 8 12 19 20
 D) 4 8 12 15 20

DESTREZA/
Números naturales: adición y multiplicación 1.1.1.

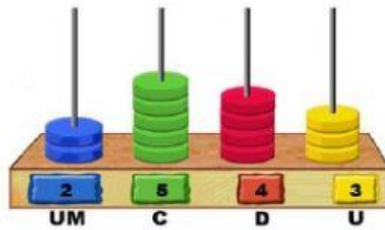
2. Escoja el ítem correcto de las veces que se repite el 3 . (1p)

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3

- A) 3X4
 B) 3X6
 C) 3X8
 D) 3X9

DESTREZA/
Escritura de números naturales 1.1.2.

3. Elijo la cantidad correcta que representa el ábaco (1 p)



- A) Dos mil quinientos cuarenta y tres
- B) Dos mil cuatrocientos cuarenta y tres
- C) Dos mil trescientos veinte y tres
- D) Dos mil quinientos treinta y tres

DESTREZA/ Números naturales: adición. 1.1.1.

4. Razona el problema matemático y elige la respuesta correcta. (1 p)

Elena en su cumpleaños recibe 463 dólares de parte de sus invitados, sus tíos le regalan 647 dólares más ¿Cuántos dólares tiene Anita?

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 647 \\ \hline \end{array}$$

- A) 1 011
- B) 1 110
- C) 1 101
- D) 1 100

DESTREZA/ Números naturales: adición. 1.1.1.

5. Lee el problema matemático y elija la respuesta correcta. (1p)

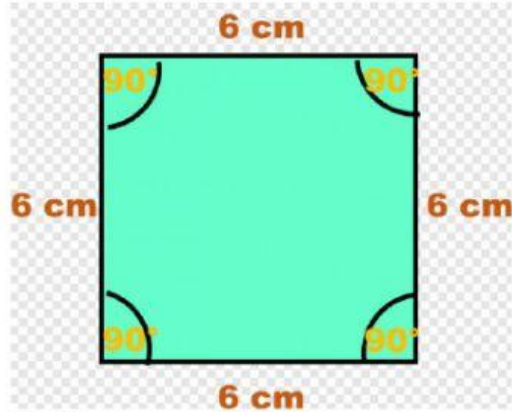
En la frutería del barrio hay 740 de mandarinas. Si se venden 222 mandarinas. ¿Cuántas mandarinas queda en la frutería?

$$\begin{array}{r} 740 \\ - 222 \\ \hline \end{array}$$

- A) 512
- B) 502
- C) 518
- D) 517

DESTREZA/ 1.2.2. Polígonos regulares, irregulares y el círculo:
características, perímetro y área

6. Calcule el perímetro y elija la respuesta correcta. (1p)



- A) 12
- B) 30
- C) 42
- D) 24

DESTREZA/ Unidades de tiempo 1.2.3.

7. Observa el reloj y escoja la hora correcta. (1p)



- A) 08 H 30
- B) 08 H 00
- C) 08 H 40
- D) 08 H 10

DESTREZA/ Unidades monetarias, 1.2.3.

8. De acuerdo a los billetes que cantidad representa, elija la respuesta correcta.
(1p)

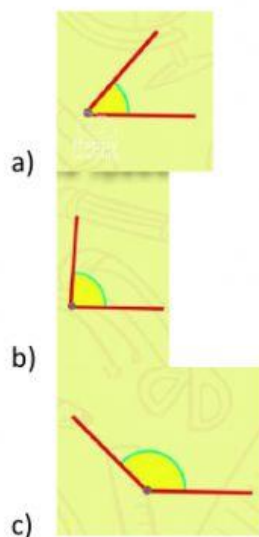


- A) 168 dólares
- B) 182 dólares
- C) 185 dólares
- D) 186 dólares

DESTREZA/ 1.2.1. Elementos de cuerpos y figuras geométricas

9. Relacione el nombre de ángulo con el gráfico y seleccione la respuesta correcta.
(1p)

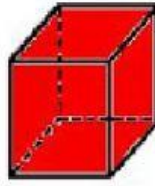
- 1. Agudo
- 2. Obtuso
- 3. recto



- A) 1 b, 2a, 3c
- B) 1 a, 2 c, 3 b
- C) 1 c, 2 b, 3a

DESTREZA/ 1.2.1. Elementos de cuerpos y figuras geométricas

10. Observe el cuerpo geométrico y elija el número de caras y lados. (1p)



- A) 4 caras, 4 lados
- B) 5 caras, 5 lados
- C) 6 caras, 6 lados
- D) 6caras, 5 lados