

|  |   |         |      |  |
|--|---|---------|------|--|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS - CHIA |         |      |  |
|  | Prueba diagnóstica                                      |         |      |  |
|  | Matemáticas   | TERCERO | 2021 |  |

1. Para la fiesta de cumpleaños de Ana se compraron 6D 2C 4U de vasos plásticos. Elige la respuesta que representa esta cantidad.

- A. 624
- B. 462
- C. 264
- D. Ninguna



2. Resuelve y marca la respuesta:  
 $16 + 114 + 5$

- A. 115
- B. 235
- C. 135
- D. 105

$$\begin{array}{r}
 114 \\
 + 16 \\
 + 5 \\
 \hline
 135
 \end{array}$$

3. La representación gráfica de 82 es:

- A.
- B.
- C.
- D.

4. Observa la información del recuadro y elige la respuesta correcta.

Un equivale 1 Unidad  
 Una equivale a 10 Unidades

La opción que representa 40 unidades es

- A.
- B.
- C.
- D. Ninguna

5. Qué grupo de tarjetas tiene los números ordenados de mayor a menor:

- A.   
- B.   
- ✓ C.   
- D. Ninguno

6. En el ábaco está representado el número 41 observa



Si restamos 15 unidades a este número ¿Qué número resultará?

- A. 17  
 ✓ B. 26  
 C. 56  
 D. 27

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 15 \\ \hline 26 \end{array}$$

7. Indica la cantidad de dinero que representan las monedas.



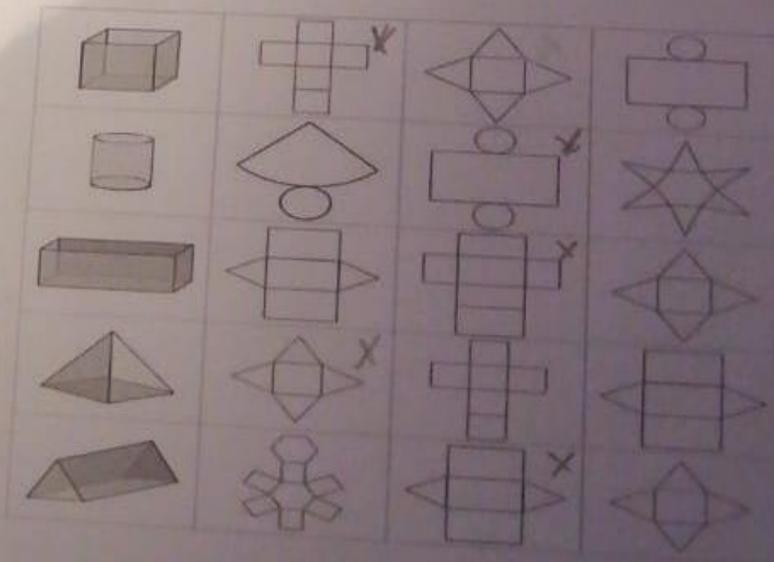
- A. Mil pesos  
 B. Quinientos pesos  
 ✓ C. Mil quinientos pesos  
 D. Dos mil pesos

8. Resuelve la sustracción y marca la respuesta correcta:



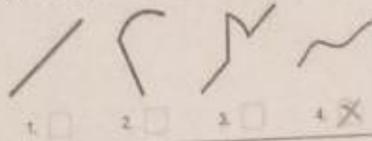
- A. 42  
 ✓ B. 38  
 C. 48  
 D. 50

9. Observa el sólido geométrico de la izquierda y elige la figura plana que le corresponde para armarlo.



10. Marca la casilla donde está la figura correcta.

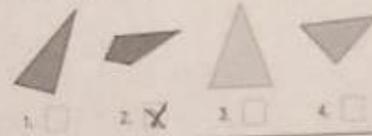
a. ¿Cuál de estas figuras es una curva?



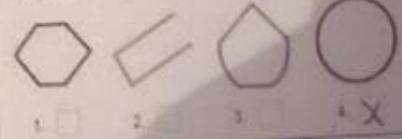
b. ¿Cuál de estas figuras NO es un cuadrado?



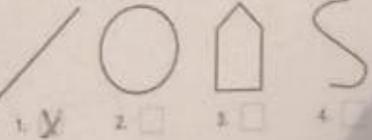
c. ¿Cuál de estas figuras NO es un triángulo?



d. ¿Cuál de estas figuras NO está formada por una sola línea recta?



e. ¿Cuál de estas figuras es una línea recta?



f. ¿Cuál de estas líneas NO es abierta?

