



UNIVERSIDAD MOTOLINÍA
Educación que Trasciende
PRIMARIA
S.E.P. CCT 09PPR0069Z

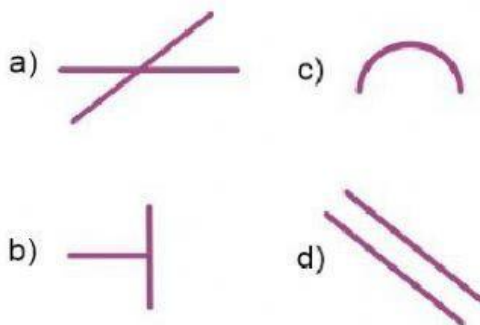


Examen diagnóstico de Matemáticas
Sexto grado

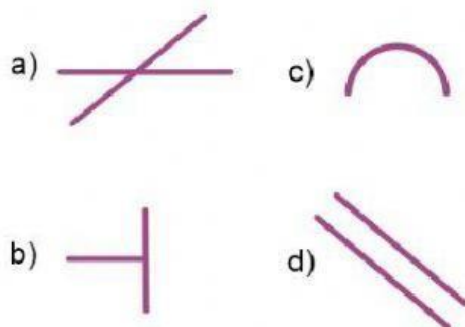
Nombre del alumno: _____
Fecha: _____ Grado y grupo: _____

Instrucciones: Coloca una "x" en el cuadro del inciso de la respuesta correcta.

1.- Elige las líneas paralelas.



2.- Elige las líneas perpendiculares.



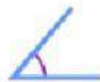
Observa la siguiente imagen y contesta la pregunta 3.



3.- ¿Cuántos vasos puedes llenar con el garrafón de agua?

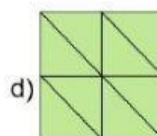
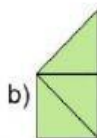
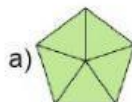
- a) 28 vasos.
- b) 20 vasos.
- c) 30 vasos.
- d) 18 vasos.

4 al 7.- Escribe el nombre del tipo de ángulos: **Recto, agudo, llano y obtuso.**



8.- Si el siguiente triángulo  siguientes figuras es el entero?

representa $\frac{2}{6}$ de una figura ¿Cuál de las



9.- ¿Qué hora marca el reloj?

- a) 8:15 de la mañana.
- b) 8:15 de la tarde.
- c) 6:15 de la mañana.
- d) 6:15 de la tarde.



Observa la imagen y contesta la pregunta

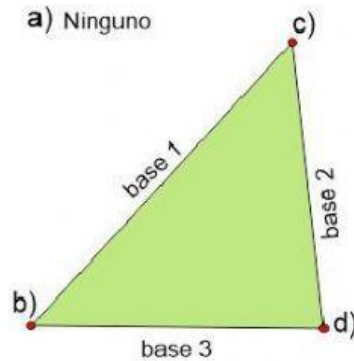


10.- ¿Cuánto se pagaría por 9 tortas?

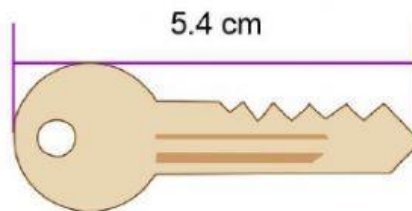
- a) \$ 120
- b) \$ 140
- c) \$ 160
- d) \$ 200

11.- ¿Cuál es el vértice opuesto a base 1?

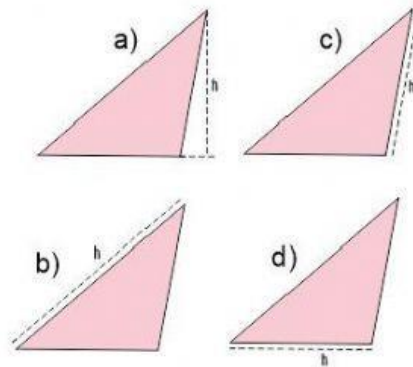
a) Ninguno



12.- ¿Cuántos milímetros mide la llave de la siguiente imagen?

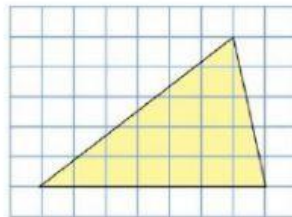


13.- ¿Cuál es la manera correcta de trazar la altura (h) del siguiente triángulo?

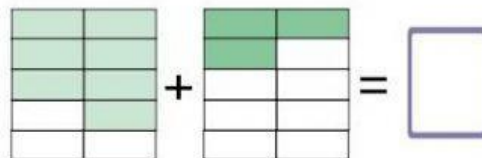


14.- ¿Cuál es el área del siguiente triángulo considerando que cada cuadro es igual a 1 cm²?

- a) 17.5 cm²
- b) 35 cm²
- c) 12 cm²
- d) 16 cm²



15.- ¿Cuál es el resultado de sumar las siguientes fracciones?



- a) $\frac{10}{10}$
- b) $\frac{3}{15}$
- c) $\frac{7}{10}$
- d) $\frac{8}{12}$

16.- ¿Cuánto es el doble de 0.25?

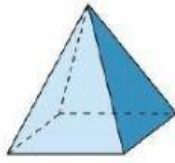
- a) 1
- b) 0.50
- c) 0.35
- d) 1.25

17.- ¿Cuánto es la mitad de 2.6?

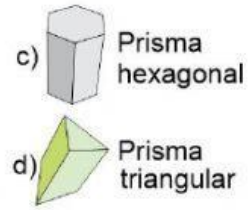
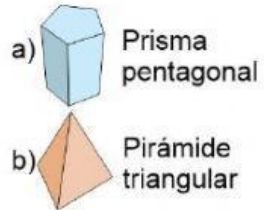
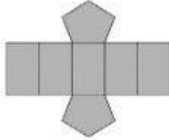
- a) 1.3
- b) 0.35
- c) 2.3
- d) 5.2

18.- ¿Cuántas aristas tiene una pirámide cuadrangular?

- a) 5
- b) 8
- c) 10
- d) 3



19.- ¿Qué figura se forma con el siguiente desarrollo plano?



Resuelve el siguiente problema

20.- Daniel compró 10 lápices, 4 gomas y 10 clips. ¿Cuánto pagó en total?

- a) 50.70 pesos
- b) 55.00 pesos
- c) 56.00 pesos
- d) 42.50 pesos

