

EXAMEN MATEMÁTICAS TRIMESTRE III



Ciclo escolar
2020 - 2021

Lee y selecciona con una **X** la respuesta correcta.

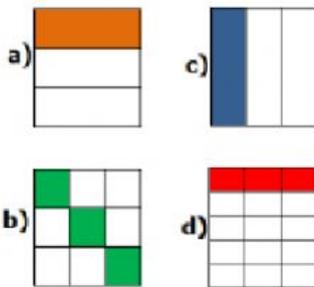
1.- Tres amigas fueron por tortillas cada una compró lo siguiente:

- Blanca 1/2 kilo
- Emilia 1/4 de kilo
- Pilar 2/4 de kilo

¿Quiénes compraron lo mismo?

- a) Blanca y Emilia. c) Pilar y Emilia.
b) Blanca y Pilar. d) Ninguna.

2.- ¿Cuál de las siguientes imágenes no es equivalente a las demás?

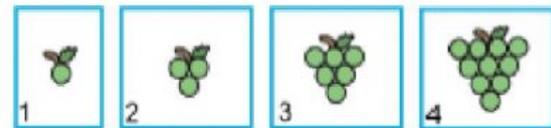


3.- ¿Cuántas estrellas debe tener la figura 6 si continuamos la siguiente sucesión?



- a) 8 estrellas. c) 9 estrellas.
b) 11 estrellas. d) 13 estrellas.

4.- ¿Cuántas uvas debe tener la figura 5 si continuamos la siguiente sucesión?



- a) 12 uvas. c) 15 uvas.
b) 13 uvas. d) 17 uvas.

5.- En el cumpleaños de Sofia le dieron a María 1/4 de pastel, a Juan 1/8 y a Daniel 2/4 de pastel. ¿A quién le dieron más pastel?

- a) a María b) Les dieron lo mismo.
b) a Juan c) a Daniel.

6.- En el mercado tienen los siguientes precios:



Si Daniel compró 5 naranjas 2 sandías y 1 piña, ¿cuánto pagó en total?

- a) \$ 18.00 c) \$ 50.00
b) \$ 56.00 d) \$ 34.00

7.- Sofia compró 8 naranjas. Hizo su cuenta y supo que tenía que pagar \$48 pesos. ¿Qué operación hizo Sofia para saber el resultado?

- a) Una resta.
b) Una multiplicación.
c) Una división.
d) Una exponenciación.

8.- Para hacer un postre el maestro les pidió a los alumnos que llevaran las siguientes frutas:

- Niños 5 peras cada uno.
- Niñas 2 naranjas y 3 uvas cada una.

Si en el salón hay 7 niños y 4 niñas, ¿cuántas frutas llevaron en total?

- a) 34 peras 5 naranjas 5 uvas = 44 frutas.
b) 30 peras 4 naranjas 5 uvas = 39 frutas.
c) 32 peras 9 naranjas 7 uvas = 48 frutas.
d) 35 peras 8 naranjas 12 uvas = 55 frutas



EXAMEN MATEMÁTICAS TRIMESTRE III



Ciclo escolar
2020 - 2021

Lee y selecciona con una **X** la respuesta correcta.

9.- Mariana tiene ahorrado 500 pesos y lo quiere repartir entre sus 4 hijos. ¿Cuánto le toca a cada uno?

- a) 180 pesos. c) 120 pesos.
b) 150 pesos. d) 200 pesos.

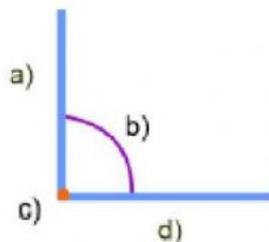
10.- Tengo 120 pesos y los quiero repartir entre mis 6 sobrinos. ¿Cuánto le toca a cada uno?

- a) 15 pesos. c) 40 pesos.
b) 20 pesos. d) 30 pesos.

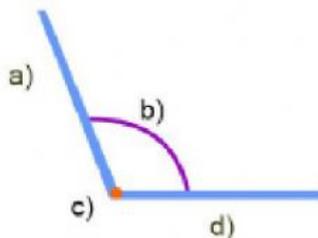
11.- Don Pepe, de la tienda, necesita acomodar 350 paletas en 7 bolsas. ¿Cuántas tiene que colocar en cada bolsa para que contengan la misma cantidad?

- a) 50 paletas. c) 45 paletas.
b) 40 paletas. d) 55 paletas.

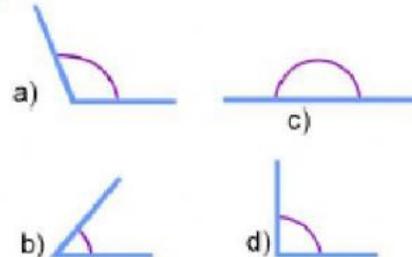
12.- ¿Con qué letra está marcado el vértice?



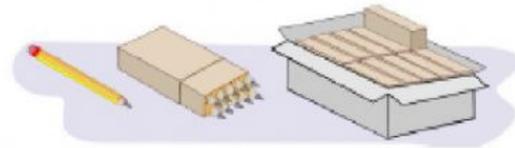
13.- ¿Con qué letra está marcado el ángulo?



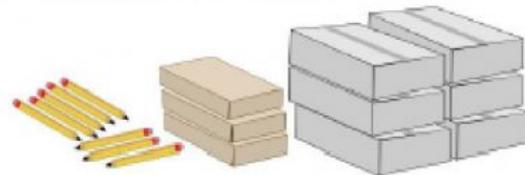
14.- ¿Cuál de los siguientes es un ángulo agudo?



15.- En la papelería "La Escolar" venden lápices sueltos, paquetes de 10 y en cajas de 100 piezas.



Si el mes de mayo se vendió lo siguiente:



¿Cuántos lápices se vendieron en total?

- a) 448 lápices. c) 638 lápices.
b) 568 lápices. d) 245 lápices.

16.- María compró en la papelería una libreta de \$ 53 pesos, si pagó con un billete de \$ 100, ¿cuánto le dieron de cambio?

- a) 57 pesos. c) 47 pesos.
b) 67 pesos. d) 43 pesos.



EXAMEN MATEMÁTICAS TRIMESTRE III



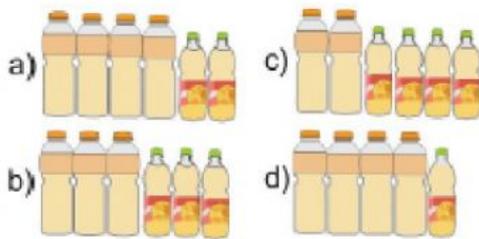
Ciclo escolar
2020 - 2021

Lee y selecciona con una **X** la respuesta correcta.

17.- En la tienda de Don Pepe venden el jugo de naranja en estos envases:



Elige la opción que representa 2 litros y $\frac{1}{2}$ de jugo.



18.- Indica cual es la regularidad de la siguiente sucesión numérica:

2313,	2413,	2513,	2613,	2713,
-------	-------	-------	-------	-------

- a) Incrementa de 50 en 50
- b) Disminuye de 100 en 100
- c) Disminuye de 50 en 50
- d) Incrementa de 100 en 100

Resuelve los problemas:

19.- Juan y María son hermanos. Juan tiene 16 años. Si María es 23 años mayor que él, ¿cuántos años tiene María?

- a) 15 años.
- b) 29 años.
- c) 39 años.
- d) 33 años.

Observa los precios de los artículos y responde las preguntas.



20.- Miguel compró:



¿Cuánto pagó?

- a) \$ 120 pesos.
- b) \$ 121 pesos.
- c) \$ 93 pesos.
- d) \$ 210 pesos.

21.- Lorena compró:



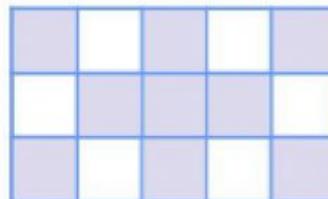
¿Cuánto pagó?

- a) \$ 96 pesos.
- b) \$ 78 pesos.
- c) \$ 100 pesos.
- d) \$ 87 pesos.

22.- Si Lorena pagó con un billete de ¿200 pesos cuanto le dieron de cambio?

- a) \$ 104 pesos.
- b) \$ 122 pesos.
- c) \$ 100 pesos.
- d) \$ 113 pesos.

23.- ¿Qué fracción representa la parte sombreada de la siguiente figura?



- a) $\frac{3}{5}$ (tres quintos)
- b) $\frac{3}{6}$ (tres sextos)
- c) $\frac{8}{4}$ (ocho cuartos)
- d) $\frac{9}{5}$ (nueve quintos)

