

MATEMÁTICAS
PRIMER TRIMESTRE 6° B

NOMBRE: _____

Lee con atención cada reactivo y responde a cada uno de ellos según corresponda.

1-5.- Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor.

- | | |
|---|-----------|
| a) ciento diecinueve mil cuatrocientos dieciséis | 1.- _____ |
| b) novecientos diecinueve mil cuatrocientos dieciséis | 2.- _____ |
| c) quinientos cuarenta y cinco mil seis | 3.- _____ |
| d) trescientos mil doscientos ochenta y cinco | 4.- _____ |
| e) setecientos setenta y cinco mil doscientos | 5.- _____ |

6-8 Completa el cuadro usando todas las cifras.

Cifras que vas a usar	Condición	Cantidad con número	Cantidad con letra
5, 1, 4, 2, 6, 4, 3	El número menor a 6435241 pero más próximo		
9, 8, 6, 0, 3, 8	El número menor más próximo a 904638		
1, 2, 1, 0, 3, 4, 4, 5	El número mayor a 11345204 más próximo.		

9.- Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones, moviéndolas a donde corresponda

$\frac{6}{8}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{1}{2}$

_____ > _____ = _____ > _____ > _____

Resuelve los siguientes problemas

10.- En el siguiente cuadro, ordena de menor a mayor los tiempos que hicieron los atletas de los siguientes países en las olimpiadas Tokio 2020: Japón 18.19 minutos, México 18.20 minutos y Estados Unidos de América 18.177 minutos.

1°	2°	3°

11- Para comprar una bicicleta, Juan aportó dos octavos del total del precio, su hermana Roxana la mitad y su papá el resto. ¿Qué parte del costo aportó el papá?

Datos	Operación	Resultado

12.- En un rancho hay un terreno de 2 hm de largo por $\frac{1}{4}$ hm de ancho donde se cultiva durazno. ¿Cuál es el área de este terreno?

Datos	Operación	Resultado

13.- Guadalupe fue a la mercería a comprar 3 m de encaje blanco que necesita para la clase de costura. Si cada metro cuesta \$5.60, ¿cuánto pagó por todo el encaje que necesita?

Datos	Operación	Resultado

14. También pidió 4 m de cinta azul que le encargó su mamá, si el metro cuesta \$8.80 ¿Cuánto gastó en total?

Datos	Operación	Resultado

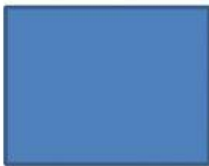
15.- Si su mamá le dio \$40.00 ¿le falta o le sobra dinero? ¿Cuánto?

Datos	Operación	Resultado

Selecciona la opción correcta.

16. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

- a) 1 eje.
- b) 2 ejes.
- c) 3 ejes.
- d) 4 ejes.



17. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

- a) 1 eje.
- b) 2 ejes.
- c) 3 ejes.
- d) 4 ejes



18. El precio en lista de una gorra azul de la marca Mike es de \$1150, si tiene un descuento del 25%, ¿cuál es su precio final?

- a) \$287.50
- b) \$1000.00
- c) \$862.50
- d) \$950.00

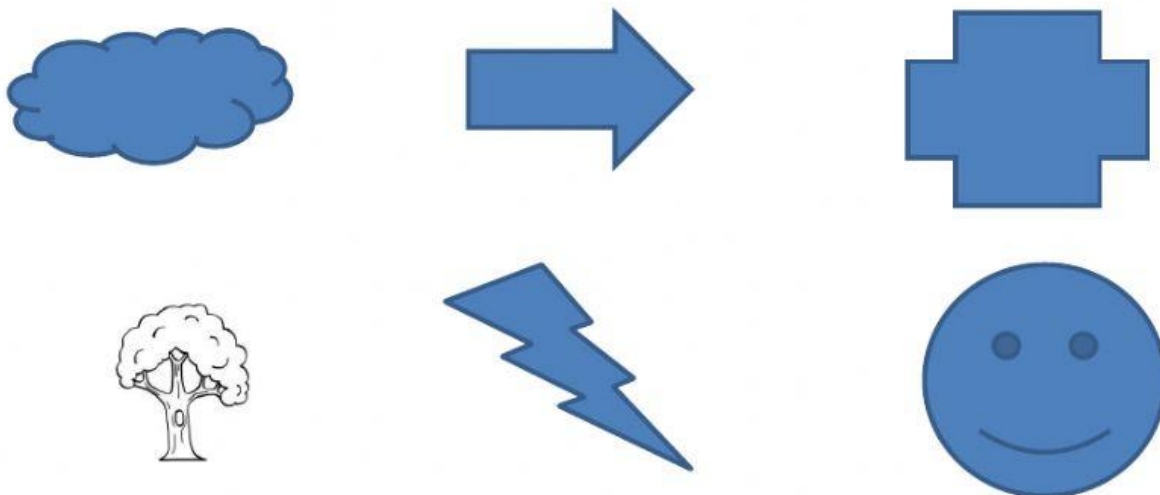
19. Mi tía compró un reloj de regalo para mi tío con un precio de \$1550, pero además tenía el 10% de descuento, ¿cuánto pagó finalmente por el reloj ya con descuento?

- a) \$1410.50
- b) \$1230.5
- c) \$1395.00
- d) \$155.00

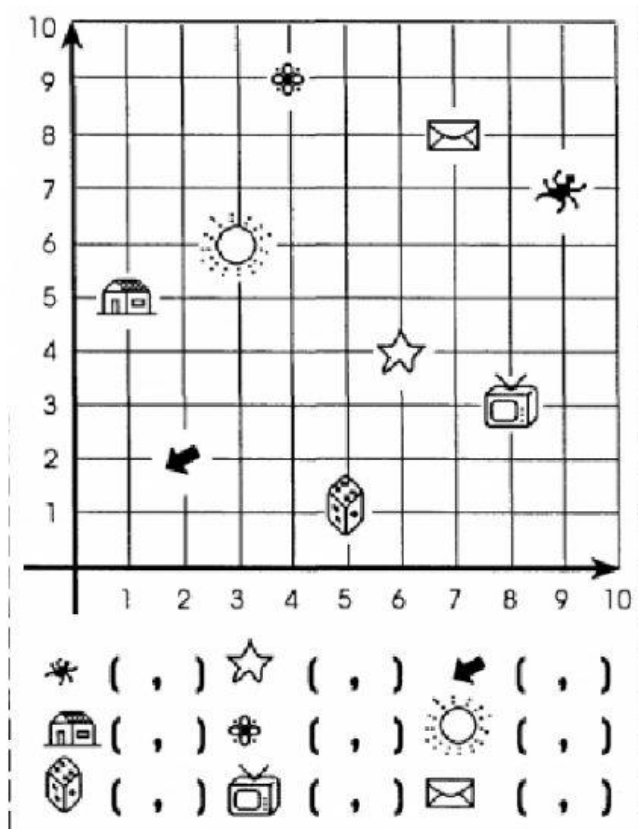
20. Es el resultado de multiplicar 1907×1000 .

- a) 1907000.
- b) 1900700.
- c) 197000.
- d) 1900070.

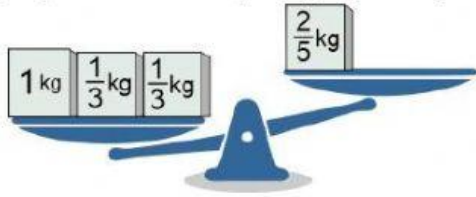
21. Selecciona las figuras que son simétricas.



22.- Ubica las siguientes figuras en las coordenadas que corresponde.



23.- ¿Qué peso se tiene que agregar al platillo derecho para equilibrar la balanza?



- a) 1 kg y $\frac{4}{15}$ kg
- b) 1 kg y $\frac{2}{15}$ kg
- c) 1 kg y $\frac{2}{5}$ kg
- d) 1 kg y $\frac{2}{3}$ kg

24.- ¿Cuánto se tiene que agregar a $\frac{2}{4}$ para completar $\frac{6}{8}$?

- a) $\frac{4}{3}$
- b) $\frac{1}{5}$
- c) $\frac{2}{7}$
- d) $\frac{2}{8}$

Observa la imagen y contesta la pregunta 25



25.- ¿Cuánto se tendría que pagar por la televisión?

- | | |
|----------|----------|
| a) \$320 | c) \$200 |
| b) \$150 | d) \$280 |