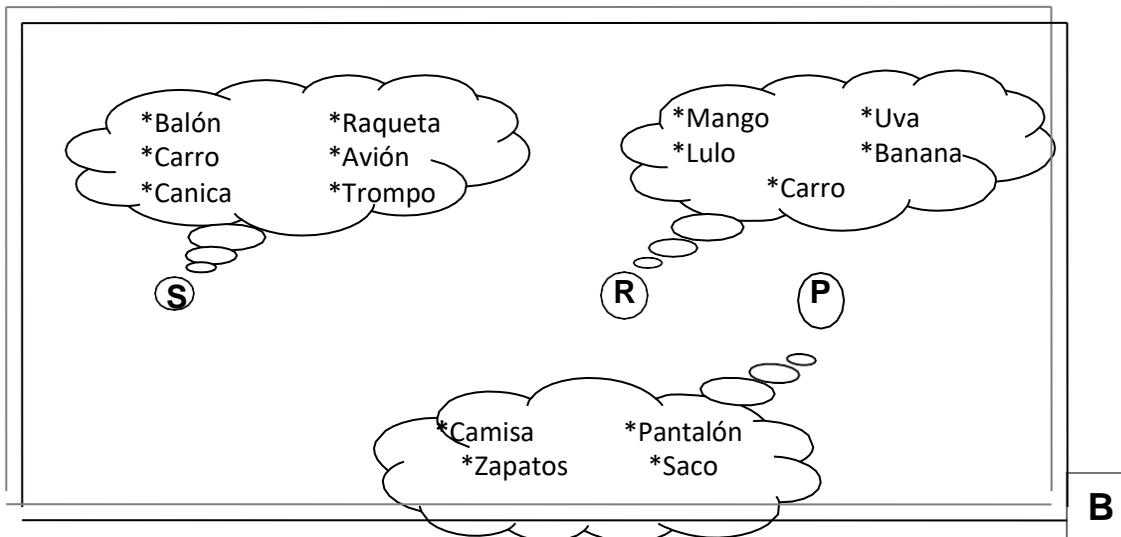




COLEGIO KENNEDY I. E. D.
PRUEBA DE SUFICIENCIA
2020

NOMBRE DEL ESTUDIANTE						
ASIGNATURA	MATEM					
DOCENTE						
FECHA			CURSO(S)	3	CICLO	II



- Son subconjuntos de B:
 - B, P, S
 - R, S, B
 - S, P, R
 - Ninguno
- El elemento Pantalón pertenece a los conjuntos:
 - P y R
 - S y D
 - B y R
 - P y B
- En el conjunto R el elemento que no es común es:
 - Carro
 - Banano
 - Lulo
 - Uva
- Los conjuntos que representan Intersección son:
 - S y P
 - S y R
 - P y R
 - B y P
- El número 345 se puede leer posicionalmente como:
 - 5 Unidades, 4 decenas de mil y 3 centenas
 - 5 Unidades, 4 decenas y 3 centenas
 - 5 Unidades de millón, 4 decenas de mil y 3 centenas
 - Quinientos cuarenta y tres
- En la cantidad 5.621, el número 6 representa:
 - Las unidades
 - Las decenas mil
 - Las centenas
 - Al número uno
- El número que resulta de la descomposición:
 $70.000+4.000+900+20+8$ es
 - 700.000
 - 82.749
 - 20.748
 - 74.928
- La descomposición del número 48.693 es:
 - $40.693+8.000+600+90+3$
 - $40.000+8.000+600+90+3$
 - $48.693+8693+693+93+3$
 - $30+90+600+80.000+4.000$
- El número más grande que se puede escribir con estos cinco dígitos (1,3,8,7,2) es:
 - 27813
 - 78123
 - 87321
 - 38712
- Cuarenta y siete mil trescientos ochenta y nueve corresponde a:
 - 47.839
 - 74.839
 - 87.439
 - 47.389
- El número 15.874 es el resultado de:
 - Restar: 8.932 y 7.142
 - Sumar: 8.732 y 7.142
 - Multiplicar: 8.732 y 7.142
 - Dividir: 8.732 y 7.142

12. Tres paquetes tienen 5 galletas cada uno. La cantidad de galletas que hay en total se puede expresar como

- a. 5 b. $5 + 5 + 5$
c. $3 + 5$ d. $3 + 3 + 3$

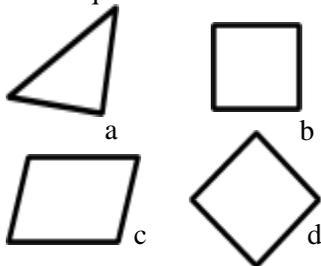
13. De lunes a jueves, Valeria deposita diariamente 3 monedas en su alcancía. ¿Cuántas monedas ha depositado Valeria durante estos 4 días?

- a. 3 b. 4
c. 7 d. 12

14. Diana tenía 5 dulces y Pedro tenía 3. Luego Roberto le regaló 2 dulces a cada uno. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. Quien tenía más dulces sigue teniendo más.
b. Ahora los dos tienen menos dulces que antes.
c. Ahora los dos tienen la misma cantidad de dulces.
d. Quien tenía más dulces, ahora tiene menos.

15. ¿Cuál figura NO tiene el mismo número de lados que las demás?



16. Observa los lados 1, 2, 3 y 4 del cuadrado. ¿Qué lados son paralelos entre sí?

- a. El 1 y el 2.
b. El 1 y el 3.
c. El 2 y el 3.
d. El 3 y el 4

17. Diez niños de un grupo votaron por el color que querían para el uniforme de su equipo de atletismo.

El color más votado será el de la camiseta y el segundo más votado, el de la pantaloneta. Estos fueron los resultados:

Azul, rojo, negro, azul, verde, azul, gris, blanco, blanco, amarillo.

Los colores de la camiseta y la pantaloneta deben ser

- a. azul y blanco.
b. azul y rojo.
c. blanco y negro.
d. gris y amarillo.

18. En una escuela deportiva, el año pasado había 45 inscritos. Este año hay 69. Eso significa que del año pasado a este

- a. se retiraron 14 personas.
b. se inscribieron 14 personas más.
c. se retiraron 24 personas.
d. se inscribieron 24 personas más.

19. Estas son las frutas preferidas de 11 niños.

Fresa, banano, manzana, piña, manzana, manzana, manzana, fresa, manzana, manzana, uva. ¿Cuál es la fruta preferida por la mayoría de niños de este grupo?

- a. Fresa.
b. Manzana.
c. Piña.
d. Uva.

20. Rosana le preguntó a sus amigas cuántos hermanos tenían y obtuvo los siguientes datos: 0, 4, 4, 2, 2, 1, 3

La lista que muestra los datos obtenidos por Rosana, ordenados de menor

- a. 0,4,4,2,2,1,3
b. 1,2,2,3,4,4
c. 1,2,3,4
d. 0,1,2,2,3,4,