



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

PRUEBA DE MATEMÁTICA PRIMER PARCIAL

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

PROFESORA: Lcda. Glimby Hernández

GRADO: QUINTO DE BÁSICA

ÁREA: MATEMÁTICA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

AÑO LECTIVO: 2021-2022



Seleccione la respuesta correcta.

1. La cardinalidad de $A = \{\text{meses del año}\}$ es:

- a) Card. $A = 12$
- b) Card. $A = 10$
- c) Card. $A = 8$

2. Un conjunto por comprensión:

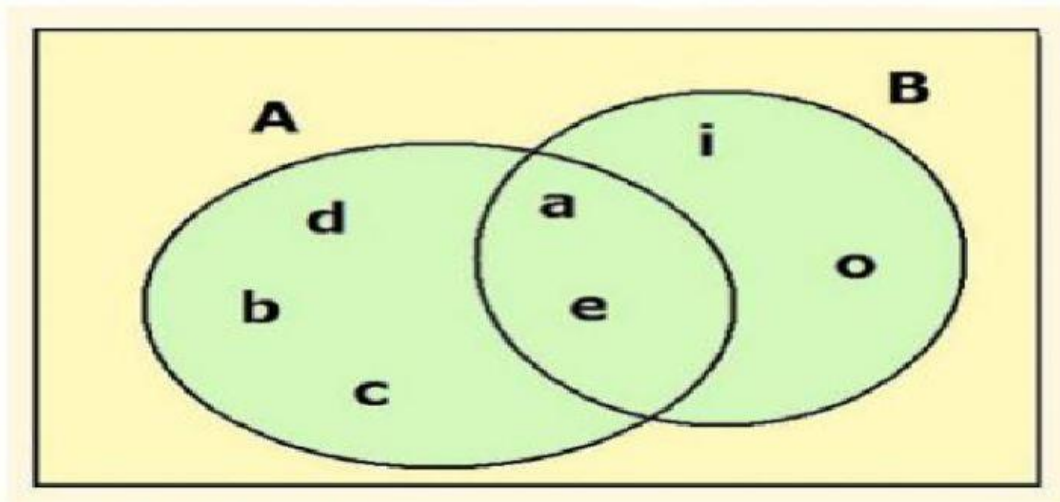
- a) $A = \{\text{manzana, papaya, fresas, uvas, sandia, naranjas}\}$
- b) $T = \{\text{mercurio, venus, tierra, marte, júpiter, Saturno, Urano, Neptuno}\}$
- c) $K = \{\text{Planetas}\}$

3. Un conjunto por extensión:

- a) $O = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
- b) $A = \{\text{Días de la semana}\}$
- c) $C = \{\text{invierno, verano, primavera, otoño}\}$
- d) a y c

4.

Los elementos que forman $A \cap B$ en la imagen son: *



Marca solo un óvalo.

- ☐ {a,e}
- ☐ {a,e,i,o}
- ☐ {d,b,c,a,e}

5. La cantidad 23 .859.103 se lee:

- a) Veinte y tres millones ochocientos mil cientos treinta.
- b) Veinte y tres millones ochocientos cincuenta y nueve mil ciento tres.
- c) Veinte millones ochocientos cincuenta y nueve mil tres.

6. Novecientos mil ocho

- a) 900.008
- b) 900.080
- c) 900.800

7. Tres millones doscientos cuarenta mil setecientos dos

- a) 3.240.072
- b) 3.240.728
- c) 3.240.702

8. Escribe en letras la siguiente cantidad 987.125.600

9. La división $345 \div 100$ da como resultado:

- a) 34,5
- b) 34500
- c) 3,45

10. La multiplicación 12×10 da como resultado:

- a) 12
- b) 1200
- c) 120

11. La división $102000 \div 1000$ da como resultado:

- a) 102000
- b) 102
- c) 1020

12. La multiplicación 56800×100 da como resultado:

- a) 5680000
- b) 568000
- c) 56800000

13. Resolver las siguientes operaciones básicas y señalar sus términos.

OPERACIÓN	TÉRMINOS
$ \begin{array}{r} 94567 \\ + 58966 \\ \hline 888 \end{array} $	
$ \begin{array}{r} 89745 \\ - 78689 \\ \hline \end{array} $	
$ \begin{array}{r} 6852 \overline{) 5} \\ \hline \end{array} $	

14. El número ordinal 53° es:

- a) Quincuagésimo tercero
- b) Quincuagésimo
- c) Décimo quinto

15. Nonagésimo octavo:

- a) 100
- b) 98
- c) 96

16.

Ana tiene un álbum con 1250 páginas llenas de estampillas. Si cada página tiene capacidad de 394 estampillas. ¿Cuántas estampillas hay en todo el álbum? *

Marca solo un óvalo.

☐ 482 890

☐ 492 500

☐ 495 200

☐ 469 360