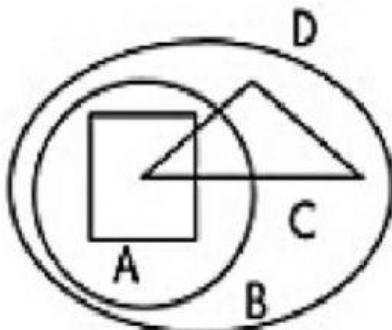


Matemática - grupo 3

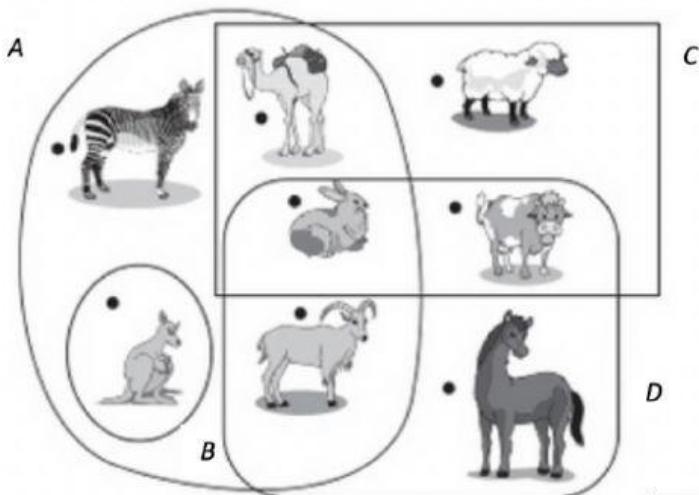
1) Observa los conjuntos y subconjuntos. Escribe V si es verdadero o F si es falso según corresponda. Luego, selecciona la opción correcta.

- a) VFV
- b) FVV
- c) VFF
- d) VVF
- e) FFV



- a. $A \subset B$ ()
- b. $B \subset C$ ()
- c. $D \not\subset A$ ()

2) Observa el gráfico y coloca \in , \notin , \subset o $\not\subset$ según corresponda.



- a) $\notin, \not\subset, \in, \subset$
- b) $\in, \subset, \not\subset, \notin$
- c) $\not\subset, \notin, \in, \subset$
- d) $\in, \subset, \in, \subset$
- e) $\notin, \in, \subset, \not\subset$

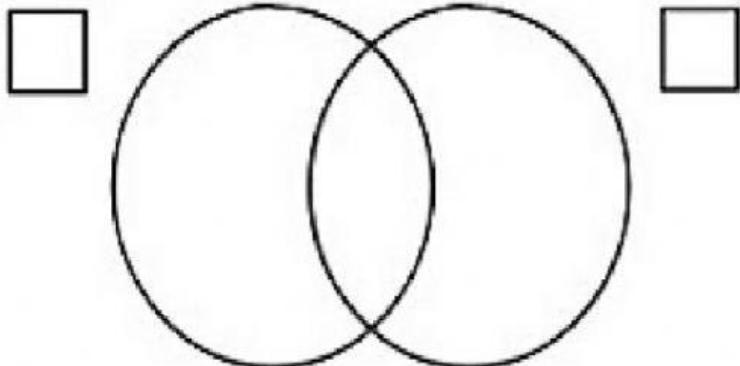
- Vaca B
- D A
- Conejo C
- A B

3) Dados los siguientes conjuntos, halla O U P:

$$O = \{p; i; s; a\}$$

$$P = \{r; e; p; a; s; o\}$$

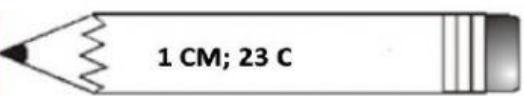
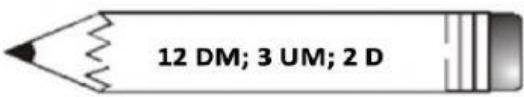
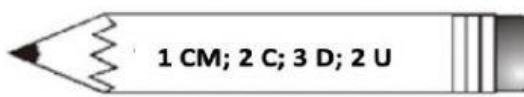
- a) {p; r; a; s; e; i}
- b) { p; r; a; s; e; i}
- c) {p; r; a; o; s; e; i}
- d) { p; r; a, o; s; e; i; q}
- e) {r; a; o; s; e; i}



4) Compara los números y escribe <, > o = según corresponda. Luego, marca la opción que contenga las respuestas correctas.

- | | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| a) > , < , < , > | 2 Cm, 5 Um, 3 C, 6 D, 8 U | <input type="radio"/> | 225 386 |
| b) > , < , = , < | 8 Cm, 6 Dm, 5 C, 8 D, 2 U | <input type="radio"/> | 806 582 |
| c) > , = , < , = | 7 Cm, 8 Um, 1 C, 3 D, 4 U | <input type="radio"/> | 708 120 |
| d) > , > , < , > | 6 Cm, 3 Um, 5 C, 5 D, 6 U | <input type="radio"/> | 603 558 |
| e) > , < , < , = | | | |

5) Indica si la representación en centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.



6) Marieta tiene ahorrados S/ 688. Se compró un scooter que le costó S/ 479. Luego se compró un casco de seguridad que le costó S/ 135. ¿Cuánto dinero le queda?

- a) 104
- b) 74
- c) 44
- d) 24
- e) 47

7) Sandra y Lucas ahorran en el mismo banco para comprarse un departamento. Sandra tiene ahorrado S/ 135 870 y Lucas, S/ 127 950. ¿Cuánto dinero más tiene ahorrado Sandra que Lucas?

- a) S/ 7570
- b) S/ 7780
- c) S/ 7920
- d) S/ 8040

8) Julia recorrió con su auto 25 320 km en su entrenamiento para una carrera. Su amiga Mariela recorrió 14 450 metros más que Julia. ¿Cuántos metros recorrió Mariela?

- a) 37 970 m
- b) 37 790 m
- c) 39 770 m
- d) 39 790 m
- e) 35 980 m

9) Determina los dígitos que faltan y escríbelos dentro de los cuadraditos, de modo que los productos sean correctos. Luego, indica la suma de los valores desconocidos.

- a) 12
- b) 14
- c) 16
- d) 18
- e) 19

$$\begin{array}{r}
 2\boxed{} \\
 \times \\
 \hline
 1\ 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{}\ 6 \\
 \hline
 \boxed{}\ \boxed{}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \hline
 2\ 7\ 6
 \end{array}$$

10) Resuelve la siguiente división y descubre las cifras desconocidas.

1	5	7	8		6