

Resposta A.C. Uideo.



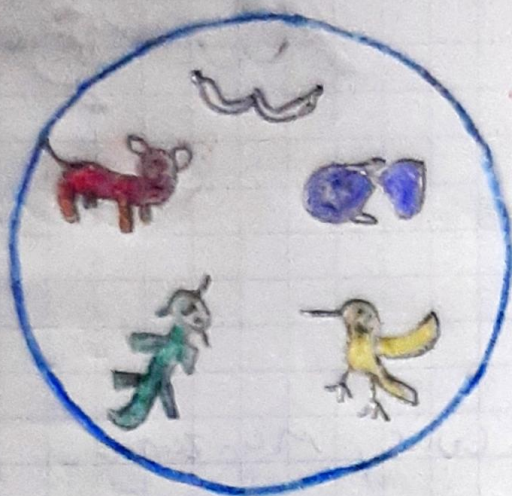
2.

F. = Cereza, banana, uva, manzana.

U. = aguacate, melon, lechuga, zanahoria,
 apio, rabano, nautana.

- Perra
- Pájaro
- Lagartija
- Pez
- Chulos

Solución.



A. Animales.

A = { Perra, Lagartija, Pez, Chulos, Pájaro }

R1 = SiP. se podría clasificar el conjunto en categorías,

ej: en Plo = inceptos, aves, peces...

DES COMPOSICIÓN DE NÚMEROS.

Un número se puede expresar como una adición de varias formas.

La forma más usada es la descomposición según sus órdenes

$$5.000 + 700 + 8$$

es igual a **5.708**

Otra forma de descomponer en adiciones el número es separando Unidades decenas centenas + unidades de mil

$$5000 + 700 + 80$$

Ejercicios.

$$5.246.327$$

5 unidades de millón

2 centenas de mil

4 decenas de mil

6 unidades de mil

3 centenas

2 decenas

7 unidades

$$5.000.000 + 200.000 + 40.000 + 6.000 + 300 + 20 + 7$$

Ejercicios

Completar las siguientes correspondencias

- a) 8.745 c) 9.214
b) 27.836 d) 49.513

Solución.

a) 8. Unidades de mil, 7 C, 4 d, 5 U.

$$8.000 + 700 + 40 + 5$$

b) 2 d mil, 7, 0 mil, 8 C, 3 d, 6 U.

$$20.000 + 7.000 + 800 + 30 + 6$$

c) 9 U mil, 2 C, 1 d, 4 U

$$9.000 + 200 + 10 + 4$$

d) 4, d mil, 9 U mil, 5 C, 1 d + 3 U

$$40.000 + 9.000 + 500 + 1 + 3$$

Operaciones básicas

sumas (+) $2 \times 3 = 2 + 2 + 2 = 6$

restas (-)

multiplicación (x) $3,991 \times 90 = 306,210$

división (÷)

$$\begin{array}{r|l} 345 & 5 \\ -30 & 69 \\ \hline 45 & \\ -45 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 345 & 21 \\ -21 & 16 \\ \hline 135 & \\ -126 & \\ \hline 19 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 16 \\ \hline 126 \\ 12 \\ \hline 336 \\ 9 \\ \hline 345 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 543 & 42 \\ -42 & 12 \\ \hline 223 & \\ -84 & \\ \hline 39 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 12 \\ \hline 84 \\ 42 \\ \hline 504 \\ 39 \\ \hline 543 \end{array}$$

ejercicios

$$\begin{array}{r|l} 7243 & 32 \\ \hline 64 & 226 \\ \hline 084 & \\ 64 & \\ \hline 203 & \\ 192 & \\ \hline 011 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 874 & 12 \\ \hline 84 & 72 \\ \hline 034 & \\ 24 & \\ \hline 20 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 94675 & 92 \\ \hline 92 & 129 \\ \hline 0267 & \\ 184 & \\ \hline 0835 & \\ 878 & \\ \hline 007 & \end{array}$$

Tarea.

Como se realizan las operaciones entre conjuntos.

Solución.

1. Unión, la unión de los conjuntos $A \cup B$ es el conjunto $A \cup B$ que contiene los elementos de A y de B .

2. Intersección

3. Diferencia

4. Diferencia simétrica

5. Complemento

6. Producto cartesiano