

1. Escribe por extensión los conjuntos.

- $N: \{x/x \text{ números impares menores que } 30\}$

$N: \{$

- $J: \{x/x \text{ letras de la palabra justicia}\}$

$J: \{$

$\{$

- $D: \{x/x \text{ divisores de } 48\}$

$D: \{$

- $M: \{x/x \text{ múltiplos de } 9\}$

$M: \{$

- $C: \{x/x \text{ animales cuyo nombre empiece con la letra c}\}$

$C: \{$

2. Define cada conjunto por comprensión.

- ✓ $L: \{m, u, r, c, i, e, l, a, g, o\}$

$L: \{x/x$

- ✓ $P: \{\text{Marte, Tierra, Júpiter, Saturno, Neptuno, Urano, Sedna, Venus}\}$

$P: \{x/x$

- ✓ $U: \{\text{cuaderno, lápiz, esfero, regla, borrador, tijeras, colbón}\}$

$U: \{x/x$

- ✓ $P: \{\text{pato, pingüino, pelicano, perro, puma, pantera}\}$

$P: \{x/x$

- ✓ $F: \{\text{manzana, fresa, plátano, pera, sandia, kiwi, uvas}\}$

$F: \{x/x$

3. Selecciona la respuesta correcta.

- $\{x/x \text{ es una letra de la palabra trompeta}\}$

a. $\{t, r, o, m, p, e, a\}$

b. $\{a, t, m, e, p, o, q\}$

c. $\{b, o, m, e, p, t, a\}$

- $\{x/x \text{ es una nota musical}\}$

a. $\{di, mi, sol, fa, la, si, re\}$

b. $\{do, fa, la, pi, sol, mi\}$

c. $\{do, mi, fa, sol, la, mi, re\}$

- $\{x/x \text{ es un divisor de } 36\}$

a. $\{1, 2, 3, 4, 36, 8, 9\}$

b. $\{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36\}$

c. $\{1, 2, 3, 7, 8, 11, 5\}$