



Práctica de clase

1. Clasifica los siguientes conjuntos. Señala si son vacíos, unitarios, finitos o infinitos.

- A = {Números naturales menores que 50} →
- B = {Números naturales may. que 10 y men. que 12} →
- C = {Múltiplos de 2 menores que 20} →
- D = {Múltiplos de 3} →
- E = {Números naturales menores que 10} →
- F = {Dedos de la mano} →
- G = {Meses del año} →
- H = {Los insectos de una ciudad} →
- I = {El papá de un niño} →
- J = {Un niño de 500 años} →
- K = {El astro sol} →
- L = {Un gato con 10 patas}. →
- M = {Mes del año que tiene 50 días} →
- N = {El satélite lunar} →
- O = {Los días de la semana} →
- P = {Las estrellas del Universo} →

2. Indica con U si el conjunto es unitario y con V si es vacío.

- A = $\{x \in \mathbb{N} / 10 < x < 11\}$ () B = $\{x \in \mathbb{N} / 7 < x < 9\}$ ()
- C = $\{x \in \mathbb{N} / x - 3 = 0\}$ () D = $\{x \in \mathbb{N} / 18 < x \leq 19\}$ ()