



## 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 = { $x \in \mathbb{N} / 18 < x \leq 19$ } ..... ( )