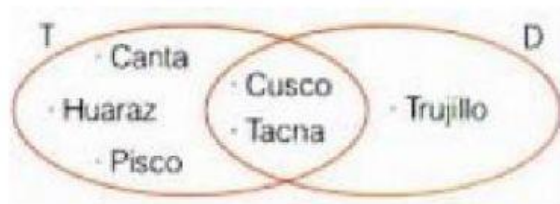


Resuelve los ejercicios en clases

1.- Observa el diagrama que indica los lugares que conocen Tania y Diego. Luego contesta:



- ¿Qué lugares conoce Tania? ¿Qué lugares conoce Diego?

- ¿Qué lugares conoce solo Tania?

- ¿Qué lugares conoce solo Diego?

2.- Haz un gráfico para cada caso y resuelve en tu cuaderno:

1 Dados los conjuntos:

$$A = \{1; 2; 3; 4; 5\}$$

$$B = \{3; 4; 5\}$$

$$C = \{2; 3\}$$

Calcular:

a) $A - B = \{.....\}$

b) $A - C = \{.....\}$

c) $B - C = \{.....\}$

2 Dados los conjuntos:

$$P = \{a, b, c, d\}$$

$$Q = \{b, c, d, e\} \text{ y}$$

$$R = \{a, b, c, d, f\}$$

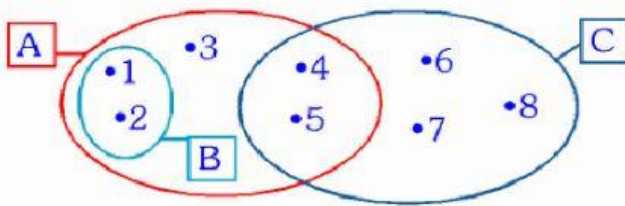
Calcular:

a) $Q - P = \{.....\}$

b) $Q - R = \{.....\}$

c) $P - R = \{.....\}$

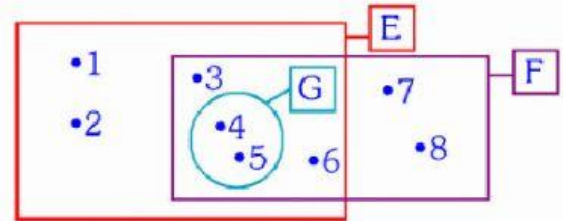
3 Dado el diagrama:



Calcular:

- a) $A - B = \{ \dots \}$
- b) $C - A = \{ \dots \}$
- c) $B - C = \{ \dots \}$
- d) $A - C = \{ \dots \}$

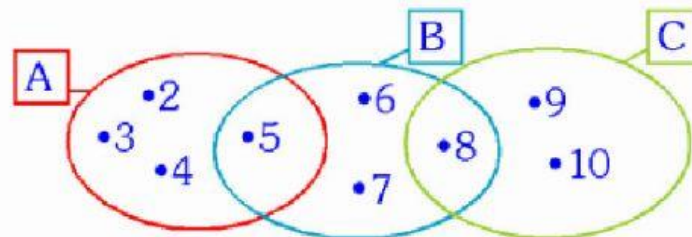
4 Dado el diagrama:



Calcular:

- a) $E - F = \{ \dots \}$
- b) $F - G = \{ \dots \}$
- c) $E - G = \{ \dots \}$
- d) $F - E = \{ \dots \}$

5 Dado el diagrama, escribe dentro de cada paréntesis **V** si la notación es correcta y **F** si es incorrecta.



- a) $A - B = \{2; 3; 4\} \dots\dots (\quad)$
- b) $B - A = \{6; 7; 8\} \dots\dots (\quad)$
- c) $B - C = \{ 5; 6; 7\} \dots\dots (\quad)$
- d) $A - C = \{2; 3; 4; 5\} \dots\dots (\quad)$
- e) $C - B = \{8; 9; 10\} \dots\dots (\quad)$