Docentes: Pionce - Cueva

FICHA SEMANA 32

ACTIVIDAD 1: De los conjuntos encuentra analítica y gráficamente la unión, intersección y diferencia de los siguientes conjuntos.

X = {3, 6, 9, 12, 15}

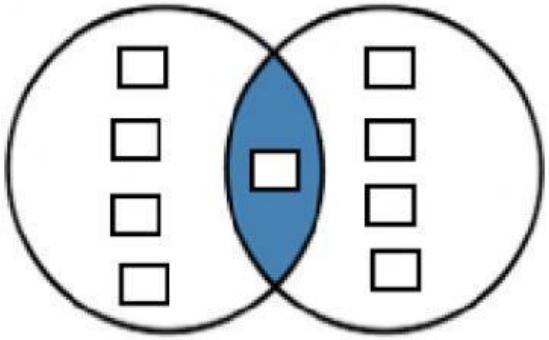
Y = {2, 6, 10, 14, 18}

a) X ∪ Y = {□, □, □, □, □, □, □, □, □}

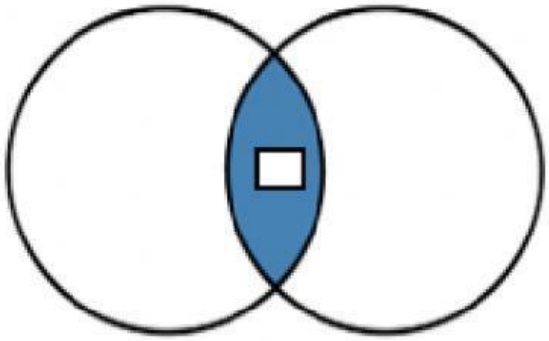
b) X ∩ Y = { □ }

c) X - Y = {□, □, □, □,}

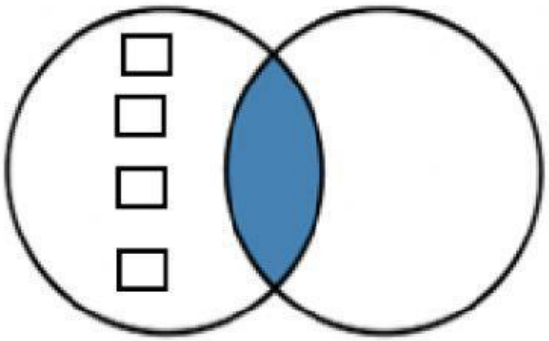
UNIÓN



INTERSECCIÓN



DIFERENCIA



ACTIVIDAD 2: De los conjuntos encuentra en forma analítica la unión, intersección y diferencia de los siguientes conjuntos.

A = {2, 3, 5, 8}

B = {2, 3, 6, 8}

a) A ∪ B = {□, □, □, □, □}

b) A ∩ B = { □ , □, □}

c) A - B = {□}

A = {1, 3, 5, 8}

B = {2, 4, 6, 8}

C = {4, 8, 12, 16}

a) B ∩ C = {□}

b) A ∩ B∩ C = { □ }