

Resuelva las siguientes operaciones y únalas con sus resultados.

$$1) 4x = 40$$

$$x = 5$$

$$2) x + 5 = 10$$

$$x = 60$$

$$3) x + 8 = 11$$

$$x = -4$$

$$4) x - 11 = 16$$

$$x = 7$$

$$5) x - 9 = 21$$

$$x = 32$$

$$6) x + 3 = 32$$

$$x = 3$$

$$7) 6x = 42$$

$$x = 29$$

$$8) x + 14 = 46$$

$$x = 30$$

$$9) 8x = -32$$

$$x = 10$$

$$10) x + 4 = 64$$

$$x = 27$$

Resuelva las dos siguientes operaciones y ubique su respuesta.

$$x + 3(x - 1) = 6 - 4(2x + 3)$$

$$6 - 3(x + 1) = -4x + 2(1 - x)$$

COMPLETE LAS SIGUIENTES TABLAS DE VERDAD

Completar la siguiente tabla de verdad.

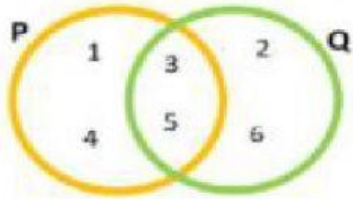


P	Q	r	$\neg q$	$\neg r$	$\neg q \wedge r$	$p \vee \neg r$	$(\neg q \wedge r) \leftrightarrow (p \vee \neg r)$

p	q	r	$\neg p$	$(\neg p \rightarrow q)$	$(p \rightarrow r)$	$(\neg p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESUELVA LA SIGUIENTE OPERACIÓN CON CONJUNTO

A)



$$P = \{ \text{[ ]} \}$$
$$Q = \{ \text{[ ]} \}$$

$$P \cup Q = \{ \text{[ ]} \}$$
$$P \cap Q = \{ \text{[ ]} \}$$