

Proporciones Equivalentes (A)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : 9 = 6 : x$$

$$35 : x = 7 : 4$$

$$7 : x = 35 : 20$$

$$9 : x = 27 : 6$$

$$4 : x = 2 : 3$$

$$8 : 2 = 24 : x$$

$$9 : x = 36 : 32$$

$$3 : x = 12 : 16$$

$$x : 20 = 8 : 4$$

$$2 : 3 = x : 9$$

$$20 : x = 4 : 2$$

$$20 : x = 4 : 7$$

$$18 : x = 9 : 7$$

$$18 : 21 = 6 : x$$

$$x : 5 = 24 : 20$$

$$18 : 9 = x : 3$$

$$6 : x = 3 : 2$$

$$30 : x = 6 : 8$$

$$6 : 5 = 24 : x$$

$$4 : 8 = 20 : x$$

Proporciones Equivalentes (A) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : 9 = 6 : x$$
$$x = 18$$

$$35 : x = 7 : 4$$
$$x = 20$$

$$7 : x = 35 : 20$$
$$x = 4$$

$$9 : x = 27 : 6$$
$$x = 2$$

$$4 : x = 2 : 3$$
$$x = 6$$

$$8 : 2 = 24 : x$$
$$x = 6$$

$$9 : x = 36 : 32$$
$$x = 8$$

$$3 : x = 12 : 16$$
$$x = 4$$

$$x : 20 = 8 : 4$$
$$x = 40$$

$$2 : 3 = x : 9$$
$$x = 6$$

$$20 : x = 4 : 2$$
$$x = 10$$

$$20 : x = 4 : 7$$
$$x = 35$$

$$18 : x = 9 : 7$$
$$x = 14$$

$$18 : 21 = 6 : x$$
$$x = 7$$

$$x : 5 = 24 : 20$$
$$x = 6$$

$$18 : 9 = x : 3$$
$$x = 6$$

$$6 : x = 3 : 2$$
$$x = 4$$

$$30 : x = 6 : 8$$
$$x = 40$$

$$6 : 5 = 24 : x$$
$$x = 20$$

$$4 : 8 = 20 : x$$
$$x = 40$$

Proporciones Equivalentes (B)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$x : 10 = 9 : 2$$

$$9 : 7 = 27 : x$$

$$30 : x = 6 : 9$$

$$4 : x = 16 : 16$$

$$8 : 8 = x : 32$$

$$2 : 6 = 4 : x$$

$$5 : 9 = 25 : x$$

$$x : 3 = 27 : 9$$

$$7 : 6 = x : 24$$

$$4 : 2 = x : 6$$

$$x : 2 = 27 : 6$$

$$12 : x = 4 : 3$$

$$x : 2 = 8 : 4$$

$$6 : 6 = 2 : x$$

$$12 : x = 4 : 3$$

$$18 : x = 6 : 7$$

$$2 : 8 = x : 24$$

$$16 : 16 = x : 8$$

$$6 : x = 18 : 15$$

$$x : 3 = 9 : 9$$

Proporciones Equivalentes (B) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$x : 10 = 9 : 2$$
$$x = 45$$

$$9 : 7 = 27 : x$$
$$x = 21$$

$$30 : x = 6 : 9$$
$$x = 45$$

$$4 : x = 16 : 16$$
$$x = 4$$

$$8 : 8 = x : 32$$
$$x = 32$$

$$2 : 6 = 4 : x$$
$$x = 12$$

$$5 : 9 = 25 : x$$
$$x = 45$$

$$x : 3 = 27 : 9$$
$$x = 9$$

$$7 : 6 = x : 24$$
$$x = 28$$

$$4 : 2 = x : 6$$
$$x = 12$$

$$x : 2 = 27 : 6$$
$$x = 9$$

$$12 : x = 4 : 3$$
$$x = 9$$

$$x : 2 = 8 : 4$$
$$x = 4$$

$$6 : 6 = 2 : x$$
$$x = 2$$

$$12 : x = 4 : 3$$
$$x = 9$$

$$18 : x = 6 : 7$$
$$x = 21$$

$$2 : 8 = x : 24$$
$$x = 6$$

$$16 : 16 = x : 8$$
$$x = 8$$

$$6 : x = 18 : 15$$
$$x = 5$$

$$x : 3 = 9 : 9$$
$$x = 3$$

Proporciones Equivalentes (C)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$45 : x = 9 : 3$$

$$7 : 6 = x : 18$$

$$x : 8 = 4 : 4$$

$$x : 7 = 15 : 35$$

$$14 : x = 7 : 9$$

$$x : 9 = 7 : 3$$

$$24 : 12 = x : 3$$

$$5 : x = 25 : 20$$

$$9 : 6 = x : 30$$

$$8 : 8 = 32 : x$$

$$x : 30 = 8 : 6$$

$$8 : 9 = 32 : x$$

$$4 : 5 = 20 : x$$

$$8 : x = 2 : 6$$

$$45 : 10 = 9 : x$$

$$8 : x = 16 : 14$$

$$10 : 18 = 5 : x$$

$$18 : 24 = x : 8$$

$$9 : 9 = x : 45$$

$$16 : 32 = 4 : x$$

Proporciones Equivalentes (C) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$45 : x = 9 : 3$$
$$x = 15$$

$$7 : 6 = x : 18$$
$$x = 21$$

$$x : 8 = 4 : 4$$
$$x = 8$$

$$x : 7 = 15 : 35$$
$$x = 3$$

$$14 : x = 7 : 9$$
$$x = 18$$

$$x : 9 = 7 : 3$$
$$x = 21$$

$$24 : 12 = x : 3$$
$$x = 6$$

$$5 : x = 25 : 20$$
$$x = 4$$

$$9 : 6 = x : 30$$
$$x = 45$$

$$8 : 8 = 32 : x$$
$$x = 32$$

$$x : 30 = 8 : 6$$
$$x = 40$$

$$8 : 9 = 32 : x$$
$$x = 36$$

$$4 : 5 = 20 : x$$
$$x = 25$$

$$8 : x = 2 : 6$$
$$x = 24$$

$$45 : 10 = 9 : x$$
$$x = 2$$

$$8 : x = 16 : 14$$
$$x = 7$$

$$10 : 18 = 5 : x$$
$$x = 9$$

$$18 : 24 = x : 8$$
$$x = 6$$

$$9 : 9 = x : 45$$
$$x = 45$$

$$16 : 32 = 4 : x$$
$$x = 8$$

Proporciones Equivalentes (D)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$6 : x = 30 : 15$$

$$4 : x = 12 : 24$$

$$36 : 20 = x : 5$$

$$32 : x = 8 : 7$$

$$12 : 24 = x : 6$$

$$18 : 12 = 9 : x$$

$$x : 2 = 20 : 10$$

$$2 : 2 = x : 6$$

$$25 : x = 5 : 4$$

$$20 : x = 5 : 9$$

$$9 : 9 = x : 36$$

$$6 : x = 30 : 40$$

$$x : 2 = 32 : 8$$

$$15 : 9 = x : 3$$

$$6 : 3 = 18 : x$$

$$5 : 3 = x : 9$$

$$x : 4 = 45 : 20$$

$$5 : 2 = 20 : x$$

$$8 : x = 32 : 32$$

$$24 : x = 6 : 4$$

Proporciones Equivalentes (D) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$6 : x = 30 : 15$$
$$x = 3$$

$$4 : x = 12 : 24$$
$$x = 8$$

$$36 : 20 = x : 5$$
$$x = 9$$

$$32 : x = 8 : 7$$
$$x = 28$$

$$12 : 24 = x : 6$$
$$x = 3$$

$$18 : 12 = 9 : x$$
$$x = 6$$

$$x : 2 = 20 : 10$$
$$x = 4$$

$$2 : 2 = x : 6$$
$$x = 6$$

$$25 : x = 5 : 4$$
$$x = 20$$

$$20 : x = 5 : 9$$
$$x = 36$$

$$9 : 9 = x : 36$$
$$x = 36$$

$$6 : x = 30 : 40$$
$$x = 8$$

$$x : 2 = 32 : 8$$
$$x = 8$$

$$15 : 9 = x : 3$$
$$x = 5$$

$$6 : 3 = 18 : x$$
$$x = 9$$

$$5 : 3 = x : 9$$
$$x = 15$$

$$x : 4 = 45 : 20$$
$$x = 9$$

$$5 : 2 = 20 : x$$
$$x = 8$$

$$8 : x = 32 : 32$$
$$x = 8$$

$$24 : x = 6 : 4$$
$$x = 16$$

Proporciones Equivalentes (E)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$x : 2 = 27 : 6$$

$$6 : x = 18 : 6$$

$$4 : 9 = 8 : x$$

$$15 : 15 = 3 : x$$

$$15 : 15 = x : 3$$

$$8 : x = 32 : 24$$

$$24 : x = 8 : 7$$

$$x : 36 = 8 : 9$$

$$x : 7 = 10 : 14$$

$$x : 6 = 18 : 18$$

$$4 : 4 = x : 12$$

$$16 : 14 = x : 7$$

$$x : 2 = 30 : 10$$

$$45 : 10 = 9 : x$$

$$x : 4 = 28 : 16$$

$$4 : 16 = x : 8$$

$$x : 7 = 20 : 28$$

$$4 : 4 = 16 : x$$

$$x : 30 = 2 : 6$$

$$8 : 5 = x : 25$$

Proporciones Equivalentes (E) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$x : 2 = 27 : 6$$

$$x = 9$$

$$6 : x = 18 : 6$$

$$x = 2$$

$$4 : 9 = 8 : x$$

$$x = 18$$

$$15 : 15 = 3 : x$$

$$x = 3$$

$$15 : 15 = x : 3$$

$$x = 3$$

$$8 : x = 32 : 24$$

$$x = 6$$

$$24 : x = 8 : 7$$

$$x = 21$$

$$x : 36 = 8 : 9$$

$$x = 32$$

$$x : 7 = 10 : 14$$

$$x = 5$$

$$x : 6 = 18 : 18$$

$$x = 6$$

$$4 : 4 = x : 12$$

$$x = 12$$

$$16 : 14 = x : 7$$

$$x = 8$$

$$x : 2 = 30 : 10$$

$$x = 6$$

$$45 : 10 = 9 : x$$

$$x = 2$$

$$x : 4 = 28 : 16$$

$$x = 7$$

$$4 : 16 = x : 8$$

$$x = 2$$

$$x : 7 = 20 : 28$$

$$x = 5$$

$$4 : 4 = 16 : x$$

$$x = 16$$

$$x : 30 = 2 : 6$$

$$x = 10$$

$$8 : 5 = x : 25$$

$$x = 40$$

Proporciones Equivalentes (F)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$36 : 36 = 9 : x$$

$$9 : x = 27 : 27$$

$$8 : 8 = 4 : x$$

$$24 : 20 = x : 5$$

$$21 : 21 = x : 7$$

$$4 : 5 = 20 : x$$

$$45 : 10 = x : 2$$

$$4 : 8 = 12 : x$$

$$5 : 5 = 25 : x$$

$$7 : 9 = 28 : x$$

$$2 : x = 6 : 9$$

$$x : 9 = 14 : 18$$

$$x : 18 = 7 : 6$$

$$12 : 18 = x : 9$$

$$x : 16 = 4 : 8$$

$$x : 5 = 16 : 10$$

$$8 : 9 = x : 45$$

$$18 : 21 = x : 7$$

$$24 : x = 6 : 3$$

$$4 : x = 20 : 45$$

Proporciones Equivalentes (F) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$36 : 36 = 9 : x$$
$$x = 9$$

$$9 : x = 27 : 27$$
$$x = 9$$

$$8 : 8 = 4 : x$$
$$x = 4$$

$$24 : 20 = x : 5$$
$$x = 6$$

$$21 : 21 = x : 7$$
$$x = 7$$

$$4 : 5 = 20 : x$$
$$x = 25$$

$$45 : 10 = x : 2$$
$$x = 9$$

$$4 : 8 = 12 : x$$
$$x = 24$$

$$5 : 5 = 25 : x$$
$$x = 25$$

$$7 : 9 = 28 : x$$
$$x = 36$$

$$2 : x = 6 : 9$$
$$x = 3$$

$$x : 9 = 14 : 18$$
$$x = 7$$

$$x : 18 = 7 : 6$$
$$x = 21$$

$$12 : 18 = x : 9$$
$$x = 6$$

$$x : 16 = 4 : 8$$
$$x = 8$$

$$x : 5 = 16 : 10$$
$$x = 8$$

$$8 : 9 = x : 45$$
$$x = 40$$

$$18 : 21 = x : 7$$
$$x = 6$$

$$24 : x = 6 : 3$$
$$x = 12$$

$$4 : x = 20 : 45$$
$$x = 9$$

Proporciones Equivalentes (G)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : 8 = x : 40$$

$$8 : 2 = 16 : x$$

$$12 : 15 = 4 : x$$

$$10 : 4 = 5 : x$$

$$4 : 2 = 20 : x$$

$$9 : x = 45 : 10$$

$$15 : x = 3 : 3$$

$$9 : 9 = x : 27$$

$$20 : x = 5 : 7$$

$$2 : 8 = x : 24$$

$$36 : 28 = x : 7$$

$$x : 8 = 20 : 32$$

$$x : 3 = 6 : 9$$

$$28 : 12 = x : 3$$

$$12 : 21 = x : 7$$

$$x : 18 = 5 : 9$$

$$4 : 4 = x : 16$$

$$36 : 24 = x : 6$$

$$9 : 2 = x : 10$$

$$x : 5 = 35 : 25$$

Proporciones Equivalentes (G) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : 8 = x : 40$$
$$x = 15$$

$$8 : 2 = 16 : x$$
$$x = 4$$

$$12 : 15 = 4 : x$$
$$x = 5$$

$$10 : 4 = 5 : x$$
$$x = 2$$

$$4 : 2 = 20 : x$$
$$x = 10$$

$$9 : x = 45 : 10$$
$$x = 2$$

$$15 : x = 3 : 3$$
$$x = 15$$

$$9 : 9 = x : 27$$
$$x = 27$$

$$20 : x = 5 : 7$$
$$x = 28$$

$$2 : 8 = x : 24$$
$$x = 6$$

$$36 : 28 = x : 7$$
$$x = 9$$

$$x : 8 = 20 : 32$$
$$x = 5$$

$$x : 3 = 6 : 9$$
$$x = 2$$

$$28 : 12 = x : 3$$
$$x = 7$$

$$12 : 21 = x : 7$$
$$x = 4$$

$$x : 18 = 5 : 9$$
$$x = 10$$

$$4 : 4 = x : 16$$
$$x = 16$$

$$36 : 24 = x : 6$$
$$x = 9$$

$$9 : 2 = x : 10$$
$$x = 45$$

$$x : 5 = 35 : 25$$
$$x = 7$$

Proporciones Equivalentes (H)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$16 : 4 = 8 : x$$

$$7 : 9 = x : 27$$

$$x : 6 = 7 : 3$$

$$4 : x = 2 : 3$$

$$25 : x = 5 : 2$$

$$9 : x = 36 : 24$$

$$x : 9 = 14 : 18$$

$$40 : 15 = 8 : x$$

$$21 : 21 = 7 : x$$

$$6 : 16 = 3 : x$$

$$x : 9 = 7 : 3$$

$$5 : 3 = 10 : x$$

$$x : 6 = 15 : 30$$

$$x : 20 = 2 : 4$$

$$15 : 12 = 5 : x$$

$$x : 12 = 9 : 3$$

$$10 : 8 = 5 : x$$

$$6 : 16 = 3 : x$$

$$24 : 12 = 6 : x$$

$$7 : x = 35 : 45$$

Proporciones Equivalentes (H) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$16 : 4 = 8 : x$$

$$x = 2$$

$$7 : 9 = x : 27$$

$$x = 21$$

$$x : 6 = 7 : 3$$

$$x = 14$$

$$4 : x = 2 : 3$$

$$x = 6$$

$$25 : x = 5 : 2$$

$$x = 10$$

$$9 : x = 36 : 24$$

$$x = 6$$

$$x : 9 = 14 : 18$$

$$x = 7$$

$$40 : 15 = 8 : x$$

$$x = 3$$

$$21 : 21 = 7 : x$$

$$x = 7$$

$$6 : 16 = 3 : x$$

$$x = 8$$

$$x : 9 = 7 : 3$$

$$x = 21$$

$$5 : 3 = 10 : x$$

$$x = 6$$

$$x : 6 = 15 : 30$$

$$x = 3$$

$$x : 20 = 2 : 4$$

$$x = 10$$

$$15 : 12 = 5 : x$$

$$x = 4$$

$$x : 12 = 9 : 3$$

$$x = 36$$

$$10 : 8 = 5 : x$$

$$x = 4$$

$$6 : 16 = 3 : x$$

$$x = 8$$

$$24 : 12 = 6 : x$$

$$x = 3$$

$$7 : x = 35 : 45$$

$$x = 9$$

Proporciones Equivalentes (I)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$6 : 6 = x : 30$$

$$x : 25 = 4 : 5$$

$$32 : 24 = x : 6$$

$$24 : 21 = 8 : x$$

$$5 : 2 = 10 : x$$

$$x : 20 = 2 : 5$$

$$28 : 24 = 7 : x$$

$$14 : 14 = 7 : x$$

$$12 : x = 3 : 5$$

$$2 : x = 10 : 35$$

$$20 : x = 5 : 9$$

$$5 : 5 = x : 10$$

$$8 : 3 = x : 12$$

$$6 : x = 30 : 45$$

$$x : 9 = 9 : 3$$

$$7 : 5 = x : 15$$

$$12 : 4 = 6 : x$$

$$10 : 35 = 2 : x$$

$$2 : 3 = 8 : x$$

$$24 : 6 = x : 2$$

Proporciones Equivalentes (I) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$6 : 6 = x : 30$$
$$x = 30$$

$$x : 25 = 4 : 5$$
$$x = 20$$

$$32 : 24 = x : 6$$
$$x = 8$$

$$24 : 21 = 8 : x$$
$$x = 7$$

$$5 : 2 = 10 : x$$
$$x = 4$$

$$x : 20 = 2 : 5$$
$$x = 8$$

$$28 : 24 = 7 : x$$
$$x = 6$$

$$14 : 14 = 7 : x$$
$$x = 7$$

$$12 : x = 3 : 5$$
$$x = 20$$

$$2 : x = 10 : 35$$
$$x = 7$$

$$20 : x = 5 : 9$$
$$x = 36$$

$$5 : 5 = x : 10$$
$$x = 10$$

$$8 : 3 = x : 12$$
$$x = 32$$

$$6 : x = 30 : 45$$
$$x = 9$$

$$x : 9 = 9 : 3$$
$$x = 27$$

$$7 : 5 = x : 15$$
$$x = 21$$

$$12 : 4 = 6 : x$$
$$x = 2$$

$$10 : 35 = 2 : x$$
$$x = 7$$

$$2 : 3 = 8 : x$$
$$x = 12$$

$$24 : 6 = x : 2$$
$$x = 8$$

Proporciones Equivalentes (J)

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : x = 12 : 20$$

$$5 : 4 = 20 : x$$

$$12 : x = 4 : 6$$

$$9 : x = 45 : 15$$

$$x : 36 = 8 : 9$$

$$5 : 8 = 15 : x$$

$$12 : 24 = x : 6$$

$$5 : 8 = x : 40$$

$$x : 20 = 5 : 5$$

$$25 : x = 5 : 9$$

$$5 : 7 = 25 : x$$

$$32 : x = 8 : 4$$

$$6 : 7 = 18 : x$$

$$x : 25 = 2 : 5$$

$$9 : 7 = 18 : x$$

$$8 : 9 = 32 : x$$

$$3 : x = 12 : 16$$

$$x : 2 = 16 : 8$$

$$25 : x = 5 : 5$$

$$x : 15 = 4 : 5$$

Proporciones Equivalentes (J) Respuestas

¿Para qué valor de x son estas proporciones equivalentes?

$$3 : x = 12 : 20$$

$$x = 5$$

$$5 : 4 = 20 : x$$

$$x = 16$$

$$12 : x = 4 : 6$$

$$x = 18$$

$$9 : x = 45 : 15$$

$$x = 3$$

$$x : 36 = 8 : 9$$

$$x = 32$$

$$5 : 8 = 15 : x$$

$$x = 24$$

$$12 : 24 = x : 6$$

$$x = 3$$

$$5 : 8 = x : 40$$

$$x = 25$$

$$x : 20 = 5 : 5$$

$$x = 20$$

$$25 : x = 5 : 9$$

$$x = 45$$

$$5 : 7 = 25 : x$$

$$x = 35$$

$$32 : x = 8 : 4$$

$$x = 16$$

$$6 : 7 = 18 : x$$

$$x = 21$$

$$x : 25 = 2 : 5$$

$$x = 10$$

$$9 : 7 = 18 : x$$

$$x = 14$$

$$8 : 9 = 32 : x$$

$$x = 36$$

$$3 : x = 12 : 16$$

$$x = 4$$

$$x : 2 = 16 : 8$$

$$x = 4$$

$$25 : x = 5 : 5$$

$$x = 25$$

$$x : 15 = 4 : 5$$

$$x = 12$$