

ECUACIONES DE LA FORMA $AX = B$

Ejemplos:

$3x = 18$

$16 = 4x$

$x = \frac{18}{3}$

$\frac{16}{4} = x$

$x = 6$

$4 = x$

ejercicios

1) $5x = 25 \Rightarrow x =$

6) $9x = 27 \Rightarrow x =$

2) $6x = 36 \Rightarrow x =$

7) $5x = 30 \Rightarrow x =$

3) $8x = 24 \Rightarrow x =$

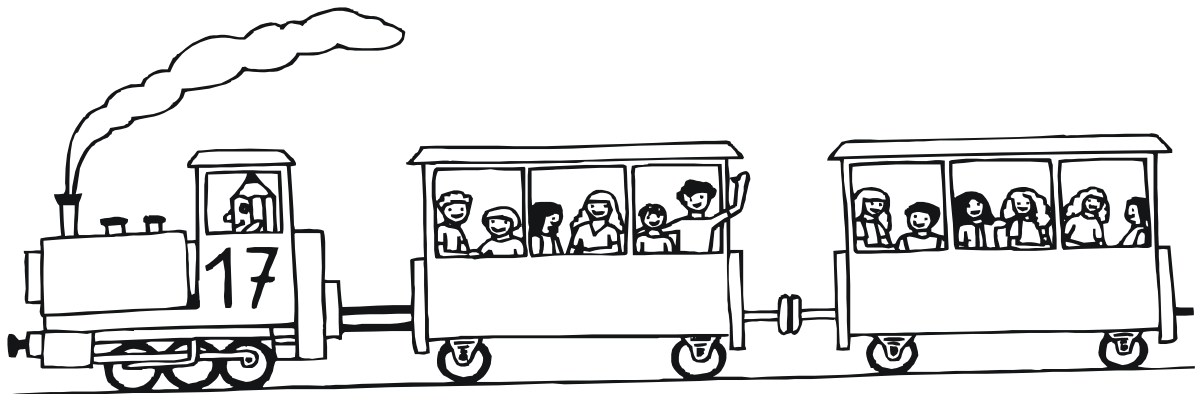
8) $10x = 40 \Rightarrow x =$

4) $3x = 18 \Rightarrow x =$

9) $2x = 16 \Rightarrow x =$

5) $7x = 21 \Rightarrow x =$

10) $7x = 49 \Rightarrow x =$





Resuelve en tu cuaderno:

1) $7x = 14$

6) $9x = 36$

2) $6x = 24$

7) $5x = 10$

3) $8x = 32$

8) $2x = 10$

4) $7x = 63$

9) $6x = 42$

5) $9x = 54$

10) $4x = 28$

REPASAMOS

1. Unir con el resultado que corresponda:

A) $4x = 20$

• $x = 15$

B) $2x = 30$

• $x = 3$

A) $5x = 45$

• $x = 5$

B) $7x = 21$

• $x = 9$

2. Resuelve:

A) $x - 328 = 579$

B) $x + 179 = 600$

3. Coloca V si es verdadero y F si es falso:

A) $x + 35 = 70 \rightarrow x = 35$

()

B) $x - 28 = 32 \rightarrow x = 4$

()

A) $x + 14 = 40 \rightarrow x = 54$

()

B) $x - 19 = 21 \rightarrow x = 40$ ()

4. Efectuar:

A) $7x = 77$

B) $5x = 120$