

Ejercicio 4:

- a) Opción i)
- b) Opción ii)
- c) Opción iii)
- d) Opción ii)
- e) Opción ii)
- f) Opción ii)

Ejercicio 7:

El número es 13.

Ejercicio 8:

Los números son 15, 16 y 17.

Ejercicio 9:

Los números son 1 y 2.

Ejercicio 10:

La cuarta parte del número es -5 .

Ejercicio 11:

Los números son 7, 8 y 9.

Ejercicio 12:

La pileta tiene una capacidad de 240000 litros.

Ejercicio 13:

Separaban a Luis de su novia 22,5 km

Ejercicio 14:

A los empleados con 5 años de servicio le corresponden \$400, con 10 años de servicio \$800 y con 20 años, \$1600.

Ejercicio 15:

Dentro de 13 años.

Ejercicio 16:

Tienen 14 y 42 años.

Ejercicio 17:

La primera cuota es de \$162, la segunda cuota \$216 y la tercera cuota \$324.

Ejercicio 18:

Los lados miden 3 cm y 4 cm, y la diagonal 5 cm.

Ejercicio 19:

La medida del lado del cuadrado era 7 cm.

Ejercicio 20:

Participaron 16 personas.

Ejercicio 21:

El costo es de \$150.

Ejercicio 22:

a) $S = \left\{ \frac{24}{5} \right\}$

b) $S = \left\{ \frac{18}{17} \right\}$

c) $S = \mathbb{R}$

d) $S = \left\{ -\frac{8}{3} \right\}$

e) $S = \left\{ \frac{31}{2} \right\}$

f) $S = \emptyset$

g) $S = \{3\}$

h) $S = \{-2\sqrt{5}\}$

i) $S = \left\{ -\frac{2}{3}, 1 \right\}$

j) $S = \left\{ -\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right\}$

k) $S = \mathbb{R}$

l) $S = \left\{ -\frac{5}{8} \right\}$

m) $S = \{-2\sqrt{5}\}$

n) $S = \left\{ -\frac{5}{2}\sqrt{2}, \frac{5}{2}\sqrt{2} \right\}$

o) $S = \{-\sqrt{3} - 1\}$

p) $S = \{4\}$

q) $S = \left\{ -\frac{1}{3} \right\}$

r) $S = \left\{ \frac{4}{3} \right\}$

s) $S = \left\{ \frac{3}{2} \right\}$