

PROPRIETA' DEL COMPORRE-

$$(48 - x) : x = 2 : 5$$

$$(48 - x + x) : x = (2 + 5) : 5$$

$$48 : x = 7 : 5$$

$$x = \frac{48 \cdot 5}{7}$$

1

$$(15-x) : x = 6 : 3$$

$$(15 - \cancel{x} + \cancel{x}) : x = (6 + 3) : 3$$

$$15 : x = 9 : 3$$

$$x = \frac{15 \cdot 3}{9} = 5$$

$$(5+x) : x = 8 : 6$$

$$(5 + \cancel{x} - \cancel{x}) : x = (8 - 6) : 6$$

$$5 : x = 2 : 6$$

SCOMPORRE

$$x = \frac{5 \cdot 6}{2} = 15$$

$$(10 + x) : x = 45 : 15$$

$$(10 + \cancel{x} - x) : x = (45 - 15) : 15$$

$$10 : x = 30 : 15$$

$$x = \frac{10 \cdot 15}{30} = 5$$

$$(20-x) : x = 30 : 10$$

$$(20 - \cancel{x} + \cancel{x}) : x = (30 + 10) : 10$$

$$20 : x = 40 : 10$$

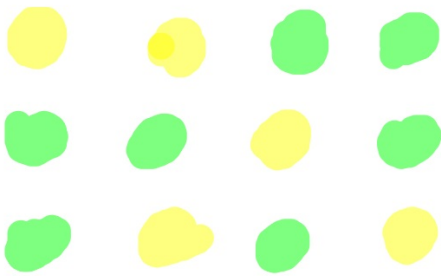
$$x = \frac{20 \cdot 10}{40} = 10$$

$$(50 - x) : x = 2 : 8$$

$$(50 - \cancel{x} + \cancel{x}) : x = (2 + 8) : 8$$

$$50 : x = 10 : 8$$

$$x = \frac{50 \cdot 8}{10} = 40$$



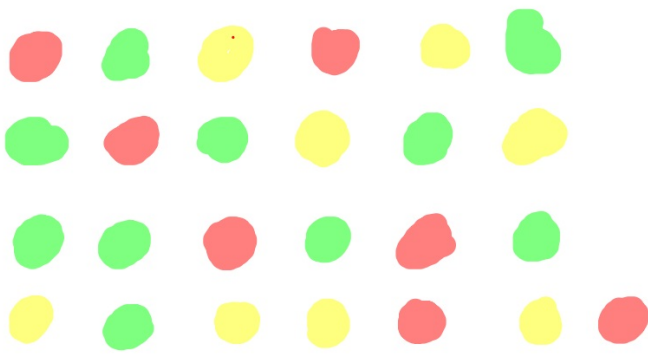
5






7

TOTAL 12

$$\begin{aligned} 5 & : 12 = x : 100\% \\ x & = \frac{5 \cdot 100\%}{12} = 41.6\% \end{aligned}$$



QUANTI IN TOTALE? 25

	8	$\frac{8}{25}$
	10	$\frac{10}{25}$
	7	$\frac{7}{25}$



●  $\frac{8}{25}$

$$8 : 25 = X\% : 100\%$$

$$X\% = \frac{8 \cdot \overset{4}{100\%}}{\overset{4}{25}} = 32\%$$

---

●  $\frac{10}{25}$

$$10 : 25 = X\% : 100\%$$

$$X\% = \frac{10 \cdot \overset{4}{100\%}}{\overset{4}{25}} = 40\%$$

$$\frac{7}{25}$$

$$7 : 25 = X\% : 100\%$$

$$X\% = \frac{7 \cdot 100\%}{25} = 28\%$$

OPPURE

$$= 100\% - (32\% + 40\%) =$$
$$100\% - 72\% = 28\%$$

CALCOLA IL 7% DI 600

$$\begin{array}{cccc} \text{PARTE} & \text{INTERO} & \text{PARTE\%} & \text{INTERO\%} \\ 8 & : & 25 = 32\% & : & 100\% \end{array}$$

$$X : 600 = 7\% : 100\%$$

$$X = \frac{600 \cdot 7\%}{100\%} = 42$$

15% de 200

$$X : 200 = 15\% : 100\%$$

$$X = \frac{200 \cdot 15\%}{100\%} = 30$$

12%  
SCONTO SUL PREZZO 20€

$$x : 20 = 12\% : 100\%$$

$$x = \frac{20 \cdot 12\%}{100\%} = 2,4 \text{ €}$$

COSTO FINALE  $20 - 2,4 = 17,6 \text{ €}$