

## CALCOLO DEL TERMINE INCOGNITO (X) DELLE PROPORZIONI

ESEMPIO:

$$10 : 5 = 50 : x$$

$$x = \frac{5 \cdot 50}{10} = 25$$

ESEMPIO:

$$21 : x = 19 : 38$$

$$x = \frac{21 \cdot 38}{19} = \frac{21 \cdot 2}{1} = 42$$

ADESSO CALCOLA L'INCOGNITA (X) COME NEGLI ESEMPI PRECEDENTI

1)  $14 : 91 = x : 26$

5)  $70 : x = 7 : 3$

2)  $81 : 18 = x : 20$

6)  $81 : x = 9 : 13$

3)  $12 : 6 = x : 21$

7)  $x : 8 = 21 : 14$

4)  $12 : 4 = 21 : x$

8)  $15 : 21 = x : 35$

ESEGUI GLI ESERCIZI SUL QUADERNO, FAI LA FOTO ED INVIALA ALLA MIA POSTA ELETTRONICA [p.minutoli1@virgilio.it](mailto:p.minutoli1@virgilio.it) oppure su WESCHOOL nella tua classe dove sei già registrato.