

1 ALTRO METODO PER RISOLVERE LE INCOGNITE

$$(21 + X) : X = 24 : 6$$

$$(21 + \cancel{X} - \cancel{X}) : X = (24 - 6) : 6$$

LE DUE X SI ELIMINANO

$$21 : X = 18 : 6$$

$$X = \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \cdot \overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{\overset{3}{\cancel{18}}}{\cancel{18}}} = 7$$

VERIFICA SE E' GIUSTO

$$(21 + 7) : 7 = 24 : 6$$

$$28 : 7 = 24 : 6$$

$$7 \cdot 24 = 28 \cdot 6$$

$$168 = 168 \quad \leftarrow \text{GIUSTO}$$