



## GRANDEZZE DIRETTAMENTE PROPORZIONALI

**ESEMPIO:**

QUANTITA' DI FARINA, PREZZO DI ACQUISTO

QUANTITA' FARINA	PREZZO ACQUISTO
2 Kg	€. 1,5
4 Kg	€. 3
6 Kg	€. 4,5
.....	.....

$x$ 
 $y$

Se RADDOPPIA, TRIPLICA, ..... la X

La Y si DIMEZZA, diventa UN TERZO .....

$$K = \frac{y}{x}$$

K = il rapporto

$$y = K \cdot X$$

## GRANDEZZE INVERSAMENTE PROPORZIONALI

**ESEMPIO:**

NUMERO DI OPERAI E TEMPO NECESSARIO PER FARE UN LAVORO

NUMERO OPERAI	ORE DI LAVORO
6	5 ORE
3	10 ORE
2	15 ORE
.....	.....

$x$ 
 $y$

Se RADDOPPIA, TRIPLICA, ..... la y

La X si DIMEZZA, diventa UN TERZO .....

$$x \cdot y =$$

$$y = \frac{h}{x}$$