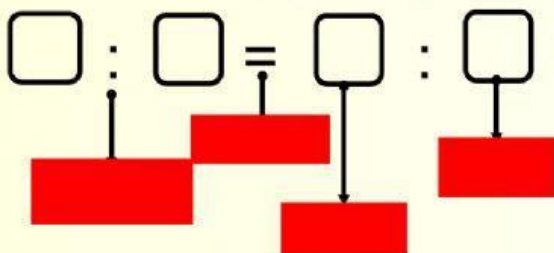
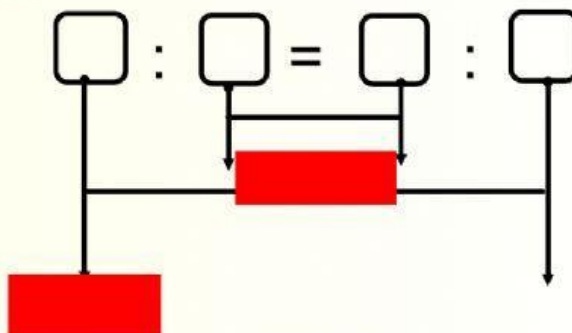


Come si chiama?



ANTECEDENTE
CONSEQUENTE

STA
COME



ESTREMI
MEDI

$$\boxed{3} : \boxed{6} = \boxed{4} : \boxed{8}$$

6 e 4 sono

3 e 6 sono

i medi

gli estremi

$$\boxed{7} : \boxed{14} = \boxed{1} : \boxed{x}$$

una proporzione è un

tra

rapporti

Uguaglianza

nome e cognome

Quale tra le due è una divisione e quale un rapporto o frazione?

$$3 : 6 = \frac{3}{6}$$



Rapporto e divisione sono



tra loro

divisione

rapporto

è giusto dire quoziente = rapporto

Risolvi le proporzioni trascinando i numeri della proporzione all'interno della moltiplicazione

$$20 : 5 = 40 : x$$

$$\square \times \square = \square$$



20 5 40

10 15

$$24 : x = 40 : 10$$

24 40 10

6 10

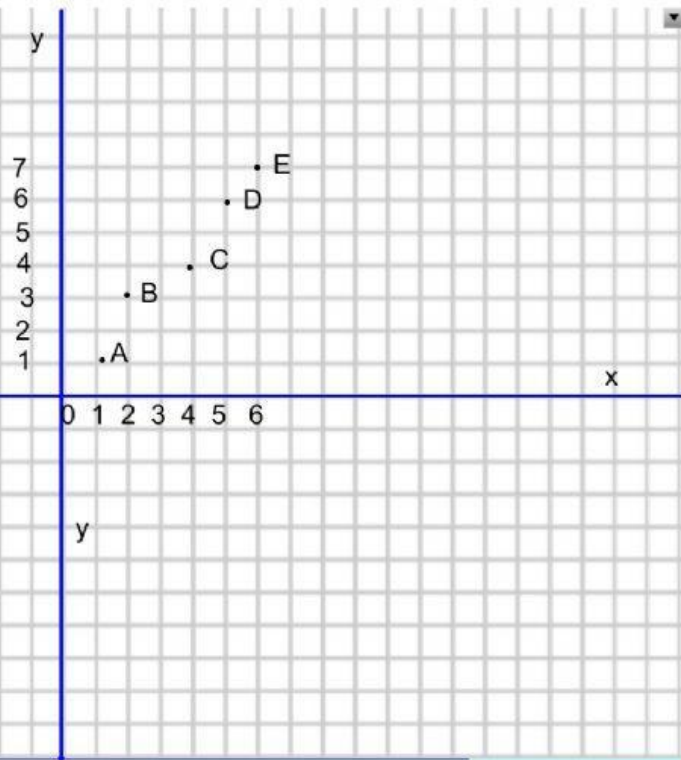
$$\square \times \square = \square$$



nome e cognome _____

**INDICA NELLA TABELLA
CHE TROVI QUI SOTTO I
VALORI DELLE LETTERE
PER L'ASSE X E PER L'ASSE Y**

	x	y
A		
B		
C		
D		
E		



nome e cognome _____



Trascina e rilascia il nome corretto nello spazio appositi

(avanzano delle parole)

retto

rettangolo

acuto

Erone

Pitagora

QUESTO è UN TRIANGOLO

PERCHÈ IN A HA UN ANGOLO

PER TROVARE I SUOI LATI DI SOLITO SI FA IL

TEOREMA DI

nome e cognome _____

IL TEOREMA DI PITAGORA DICE CHE

LA SOMMA DEI QUADRATI COSTRUITI SUI _____

È UGUALE AL QUADRATO COSTRUITO SULL' _____

COMPLETA LE FORMULE CORRETTAMENTE:

$$i = \sqrt{c^2 + \underline{\hspace{2cm}}}$$

 c^2
 c^2
 i^2

$$c = \sqrt{i^2 - \underline{\hspace{2cm}}}$$

$$c = \sqrt{\underline{\hspace{2cm}} - c^2}$$

nome e cognome _____