

MATEMATICA 2B

Aritmetica : Le proporzioni- Ricerca del quarto proporzionale

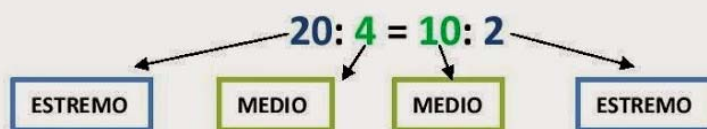
Esercizi: pag 135 n.141 – 148 – 149 – 150

Da restituire entro il 28.04

Recupero



LE PROPORZIONI



Si legge : 20 sta a 4 come 10 sta a 2

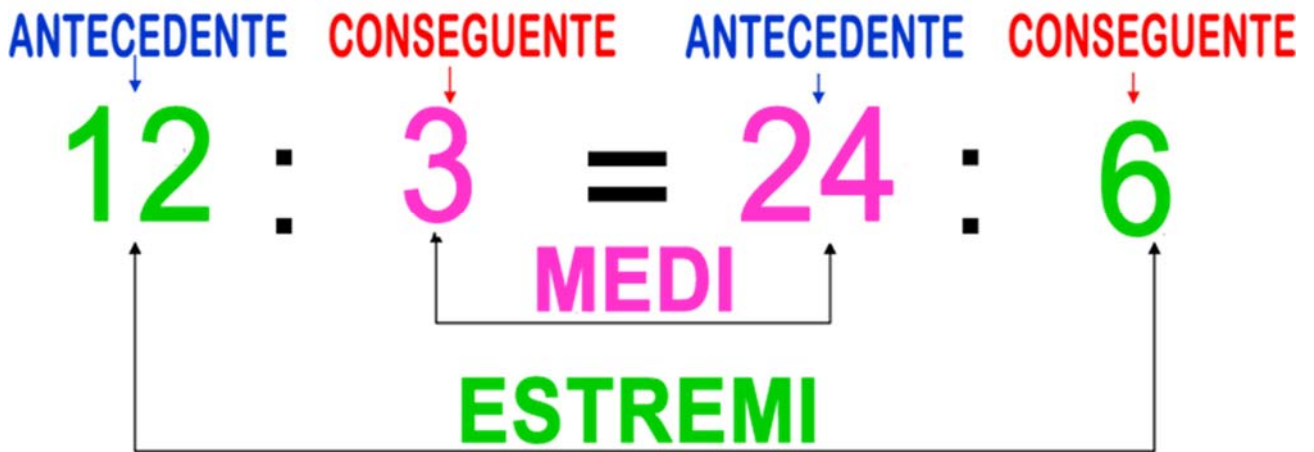
→ Una **proporzione** è un **uguaglianza** fra due o più rapporti.

Significa che $20 : 4 = 5$ e $10 : 2 = 5$

PROPRIETA' FONDAMENTALE DELLE PROPORZIONI

Il prodotto degli estremi è uguale al prodotto dei medi.

Significa che $20 \times 2 = 40$ e $4 \times 10 = 40$



Esercizio:

La proporzione è.....di

$$20 : 5 = 32 : 8$$

I medi sono.....

Gli estremi sono

$$3 : 4 = 6 : 8$$

Gli antecedenti sono.....

I conseguenti sono

Applica la proprietà fondamentale alla
proporzione