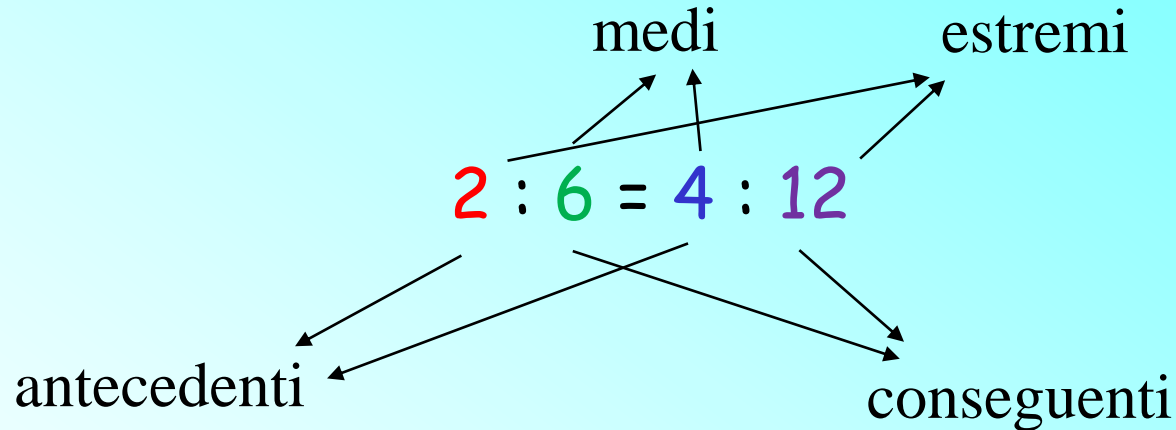


LE PROPORZIONI



LE PROPORZIONI

Come si chiamano i termini delle proporzioni?



Come si legge una proporzione?

2 «sta a» 6 «come» 4 «sta a» 12



PROPRIETA' DELL'INVERTIRE

$$16 : 10 = 8 : 5$$

Trasformiamola in ... $10 : 16 = 5 : 8$

Cosa abbiamo fatto?

Abbiamo ottenuto un'altra proporzione?

$$10 \times 8 = 16 \times 5$$

In altre parole...

In una proporzione scambiando ogni
antecedente con il SUO conseguente si
ottiene un'altra proporzione.



PROPRIETA' DEL PERMUTARE I MEDI

$$16 : 10 = 8 : 5$$

Trasformiamola in ... $16 : 8 = 10 : 5$

Cosa abbiamo fatto?

Abbiamo ottenuto un'altra proporzione?

$$10 \times 8 = 16 \times 5$$

In altre parole...

In una proporzione scambiando tra loro i medi
si ottiene un'altra proporzione.



PROPRIETA' DEL PERMUTARE GLI ESTREMI

$$16 : 10 = 8 : 5$$

Trasformiamola in ... $5 : 10 = 8 : 16$

Cosa abbiamo fatto?

Abbiamo ottenuto un'altra proporzione?

$$10 \times 8 = 16 \times 5$$

In altre parole...

In una proporzione scambiando tra loro gli estremi si ottiene un'altra proporzione.



PROPRIETA' DEL PERMUTARE I MEDI E GLI ESTREMI

$$16 : 10 = 8 : 5$$

Trasformiamola in ... $5 : 8 = 10 : 16$

Cosa abbiamo fatto?

Abbiamo ottenuto un'altra proporzione?

$$10 \times 8 = 16 \times 5$$

In altre parole...

In una proporzione scambiando tra loro i medi e gli estremi si ottiene un'altra proporzione.

