

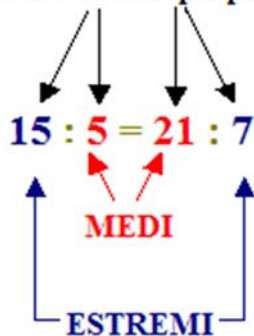
MATEMATICA 2B

Aritmetica – Calcolo del termine incognito- Es. pag.136 n.152-153-154.

Recupero 2B

Copia sul quaderno ed esegui l'esercizio finale

TERMINI della proporzione



$$x : 10 = 20 : 40$$

$$x = \frac{10 * 20}{40} = \frac{200}{40} = 5$$

$$5 : 10 = 20 : 40$$

Se il termine incognito è un estremo allora si divide il prodotto dei medi per l'altro estremo.

$$5 : 10 = x : 40$$

$$x = \frac{5 * 40}{10} = \frac{200}{10} = 20$$

$$5 : 10 = 20 : 40$$

Se il termine incognito è un medio allora si divide il prodotto degli estremi per l'altro medio.

ESERCIZIO

Nelle seguenti proporzioni su ciascun termine scrivi sopra **M** se è un medio, **E** se è un estremo

$$12 : 16 = 15 : 20$$

$$8 : 5 = 40 : 25$$

$$12 : 4 = 18 : 6$$