LA PROPORZIONE

10 : 5 = 4 : 2

UN RAPPORTO HA RAPPORTI EQUIVALENTI

E LA PROPORZIONE E' PROPRIO UN' DI DUE RAPPORTI

SI LEGGE 10 STA A COME 4 STA A

INSERISCI NEL TESTO

5 UGUAGLIANZA 2 INFINITI

I NUMERI CHE FORMANO UNA PROPORZIONE SI CHIAMANO

NELLA PROPORZIONE a : b = c : d

I TERMINI a E c SONO

I TERMINI b E d SONO

I TERMINI a e d SONO

I TERMINI b e c SONO

INSERISCI NEL TESTO: CONSEGUENTI – ESTREMI - TERMINI – ANTECEDENTI - MEDI

PER VERIFICARE SE QUESTE SONO PROPORZIONI, DEVI CONTROLLARE SE I 2 RAPPORTI SONO UGUALI (BASTA SEMPLIFICARE)

COMPLETA LA TAELLA SCRIVENDO IL VALORE DEL RAPPORTO E SE C'E' LA PROPORZIONE (SI O NO)

PROPORZIONE	1° RAPPORTO	2° RAPPORTO	E' UNA PROPORZIONE?
10 : 5 = 4 : 2	10/5 = 2	4/2 = 2	SI
15 : 5 = 6 : 3	15/5 =	6/3 =	
20 : 4 = 25 : 5	20/4 =	25/5 =	

LIVEWORKSHEETS

LA PROPRIETA' AFFERMA CHE IN UNA PROPORZIONE IL PRODOTTO (LA MOLTIPLICAZIONE) DEI MEDI E' UGUALE AL PRODOTTO DEGLI

QUINDI QUESTA PROPRIETA' CI FA CAPIRE SE, DATI 4 , QUESTI FORMANO UNA PROPORZIONE

SE IN UNA PROPORZIONE TROVO UNA X AL POSTO DI UN NUMERO, QUELLO SI CHIAMA TERMINE PERCHE' NON LO CONOSCIAMO

INSERISCI NEL TESTO

ESTREMI FONDAMENTALE INCOGNITO NUMERI

CALCOLA IL VALORE DEL TERMINE INCOGNITO APPLICANDO QUESTE REGOLE

NEL CASO IN CUI LA X SIA UN TERMINE ESTREMO O MEDIO

X : 7 = 27 : 9

IL VALORE DEL TERMINE INCOGNITO x E'

12 : x = 30 : 15

IL VALORE DEL TERMINE INCOGNITO x E'

LIVEWORKSHEETS