

PRIMA DI SVOLGERE L'ESERCIZIO VEDI IL VIDEO SU EDPUZZLE DAL TITOLO "PROPORZIONI" oltre a quanto scritto sul quaderno.

Applicando la proprietà fondamentale di una proporzione, verifica quali espressioni della tabella sono realmente delle proporzioni.

RICORDA: la proprietà fondamentale di una proporzione afferma:
IN UNA PROPORZIONE IL PRODOTTO DEI MEDI È UGUALE AL PRODOTTO DEGLI ESTREMI

Completa la tabella:

proporzione	prodotto dei medi	prodotto degli estremi	il prodotto dei medi è uguale al prodotto degli estremi?	è una proporzione
$7:14=20:40$	$14 \times 20 = 280$	$7 \times 40 = 280$	si	si
$18:6=30:10$				
$8:32=5:50$				
$12:36=4:16$				
$30:6=100:20$				
$7:14=20:40$				
$10:20=8:16$				
$4:12=6:18$				
$3:5=6:10$				
$25:90=6:18$				
$35:30=7:46$				
$10:2=20:4$				
$84:15=14:5$				
$5:12=10:25$				