

Propiedad fundamental de las proporciones

Propiedad fundamental de las proporciones

En una proporción, el producto del antecedente de la primera razón por el consecuente de la segunda es igual al producto del consecuente de la primera razón por el antecedente de la segunda. Es decir, para la proporción $a : b = c : d$ se cumple $a \cdot d = b \cdot c$ y a, b, c y d representan cualquier número.

Encuentra y escribe en el espacio indicado el valor desconocido para que se forme una proporción.

- $25 : 50 :: __ : 10$
- $5 : 3 :: __ : 12$
- $10 : 8 :: __ : 24$
- $__ : 3 :: 6 : 9$
- $__ : 6 :: 8 : 12$
- $__ : 7 :: 18 : 21$
- $4 : 9 :: __ : 45$
- $11 : 10 :: __ : 100$
- $20 : 60 :: __ : 3$
- $5 : 3 :: 15 : __$
- $50 ; __ :: 25 : 20$
- $18 : 6 :: __ : 4$
- $1 : 5 :: 5 : __$
- $6 : 2 :: 3 : __$
- $3 : 1 :: 30 : __$
- $8 : 16 :: 1 : __$
- $12 : 15 :: 24 : __$
- $20 : 35 :: 4 : __$
- $24 : __ :: 3 : 5$
- $11 : 13 :: __ : 130$
- $5 : 2 :: __ : 6$
- $12 : __ :: 3 : 10$
- $14 : __ :: 7 : 2$
- $6 : __ :: 36 : 6$
- $8 : 9 :: __ : 63$
- $1 : 4 :: __ : 16$
- $5 : 11 :: __ : 33$
- $24 : 16 :: __ : 2$
- $9 : 12 :: 3 : __$
- $7 : 4 :: 35 : __$