

Propiedades operaciones



1 Completa las igualdades:

Propiedad conmutativa	
$3 \times 4 =$	$\times 3$
$12 + 18 = 18 +$	
$15 \times$	$= 6 \times$
$+ 234 =$	$+ 14$

Propiedad asociativa	
$2 \times 4 \times 5 = (2 \times$	$) \times 5$
$6 \times$	$\times 10 = (6 \times 4) \times 10$
$4 + 3 + 7 = 4 + ($	$+ 7)$
$10 + 12 +$	$= + (12 + 2)$

2 Une la propiedad con el ejemplo

- Asociativa ●
- Conmutativa ●
- De la división ●
- De la resta ●

- $3 \times 4 = 4 \times 3$
- $5 - 2 = (5 + 4) - (2 + 4)$
- $4 + 1 + 2 = (4 + 1) + 2$
- $8 : 2 = (8 \times 10) : (2 \times 10)$

3 Saca factor común y resuelve usando la propiedad distributiva

$2 \times 4 + 2 \times 8 =$	$2 \times (4 + 8)$	24
$5 \times 2 + 5 \times 4 =$		
$7 \times 3 + 3 \times 8 =$		
$4 \times 6 + 5 \times 6 =$		
$2 \times 9 + 2 \times 1 =$		

4 Aplica la propiedad distributiva

$2 \times (4 + 8) =$	$2 \times 4 + 2 \times 8$	24
$3 \times (5 + 9) =$		
$10 \times (4 + 3) =$		
$2 \times (8 + 7) =$		
$7 \times (6 + 6) =$		



Vídeo
propiedad
distributiva