

# PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN



Escoge la propiedad de la multiplicación que representa los siguientes ejemplos

A.  $6 \cdot (10 + 2) = 6 \cdot 10 + 6 \cdot 2$

B.  $38 \cdot 1 = 38$

C.  $19 \cdot 21 = 21 \cdot 19$

D.  $10 \cdot (8 \cdot 6) = (8 \cdot 10) \cdot 6$



Aplique la propiedad clausurativa de la multiplicación

A.  $23 \cdot 25 =$

B.  $14 \cdot 12 =$



Aplique la propiedad distributiva de la multiplicación

A.  $8 \cdot (15 + 3) =$  . + .  
= +

B.  $7 \cdot (11 - 5) =$  . - .  
= -  
=



Aplique la propiedad conmutativa de la multiplicación

A.  $18 \cdot 10 =$  . =



Aplica la propiedad asociativa de la multiplicación

A.  $6 \cdot 4 \cdot 11 \cdot 3 = ( \quad \cdot \quad ) \cdot ( \quad \cdot \quad )$

=

=

B.  $9 \cdot 5 \cdot 7 = ( \quad \cdot \quad ) \cdot$

=

=



Aplica la propiedad de elemento neutro de la multiplicación

A.  $15 \cdot 1 =$

B.  $64 \cdot 1 =$