GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	**INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO** **Resolución Aprobación No. 03955 de 17 septiembre 2012** **Resolución de Integración No. 1211 de 3 de octubre de 2002** **DANE 173268000137** **NIT 890.701.776-4** **TRABAJO REMOTO- GUIA MATEMATICAS**	

APRENDAMOS DESDE CASA

Fecha: 11 Agosto 2026
Docente: Jael Ospina
Sede: La Salle
Grado: Segundo
Jornada Mañana

LA MULTIPLICACIÓN



Propiedades de la multiplicación: Las principales son la **conmutativa** (cambiar el orden), **asociativa** (agrupar de otro modo), **distributiva** (repartir), **elemento neutro** (el 1) y **elemento absorbente** (el 0).

- **Propiedad Conmutativa:** El orden de los números (factores) no cambia el resultado final (producto).

  4x5=20 2x3=6

  4x4=20 3x2=3

- **Propiedad Modulativa:** es una regla matemática en la que al operar un número con un elemento especial (el módulo), el resultado no cambia y sigue siendo el mismo número original

  4x3=12 2x4=8

  3x4=12 4x2=8

- **Propiedad Anulativa:** Todo número multiplicado por \(0\) da como resultado \(0\).

  5x0=0 2x0=0

  4x0=0 3x0=0

- **Propiedad Asociativa:** Al multiplicar tres o más números, no importa cómo los agrupes con paréntesis; el resultado será el mismo.
  (4x2) x 2= (2x2) x4

  8x2= 4x4

  16 16

ACTIVIDAD

1. **Aplicar las propiedades de multiplicación en las en los siguientes ejercicios**

   Multiplicar

260×3	641×5	530×2
304×3	600×4	403×5
501×2	210×5	430×2

2. **Leer y escribir en letras los productos de cada multiplicación.**