



## GUIA DE APRENDIZAJE 5<sup>a</sup>

### PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

Profesora: Carmen Vega

Educ. Diferencial: Keren Merino

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Objetivo: Aplicar la propiedad distributiva.

#### Propiedad distributiva

El producto de un número por una suma es igual a la suma de los productos de este número por cada una de los sumandos. **Ej:  $5 \times (3 + 4) = 5 \times 3 + 5 \times 4$**

1. Aplica la propiedad distributiva guíate por el ejemplo desarrollado:

|                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| $3 \times (5 + 4) = 3 \times 5 + 3 \times 4$<br>$3 \times 9 = 15 + 12$<br>$27 = 27$ | $3 \times (5 + 2) = 3 \times 5 + 3 \times 2$    |
| $6 \times (7 + 4) = 6 \times 7 + 6 \times 4$                                        | $4 \times (7 + 2) = 4 \times 7 + 4 \times 2$    |
| $8 \times (6 + 4) = 8 \times 6 + 8 \times 4$                                        | $20 \times (2 + 3) = 20 \times 2 + 20 \times 3$ |