**COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DE SABER**

**ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS GRADO CUARTO.**



1. Por favor lee la guía completa antes de empezar a resolverla.
2. Visita el Enlace al Sitio Web <https://www.youtube.com/watch?v=6j0VDxDseqY>
3. Observa el Video de YouTube para afianzar los temas a trabajar:

Vídeo: Propiedad distributiva de la multiplicación.

<https://www.youtube.com/watch?v=MEL6IhHTO_s>

1. Observa la guía de trabajo virtual que está en formato de documento word la cual debe ser **copiada y resuelta en el cuaderno** (por protección al medio ambiente **NO** hay que imprimir), debes escribir la fecha antes de iniciar la actividad y enviar las fotos al correo [colartedelsaber@hotmail.com](mailto:colartedelsaber@hotmail.com) a más tardar el jueves 14 de mayo.

(Por favor enviar las actividades completas y una sola vez) Gracias

Debes realizar tus actividades con orden, aseo, buena presentación, coloreado, ortografía y desarrollar los procesos matemáticos completos.

Debes ser responsable en la entrega de las actividades con calidad y en las fechas asignadas.

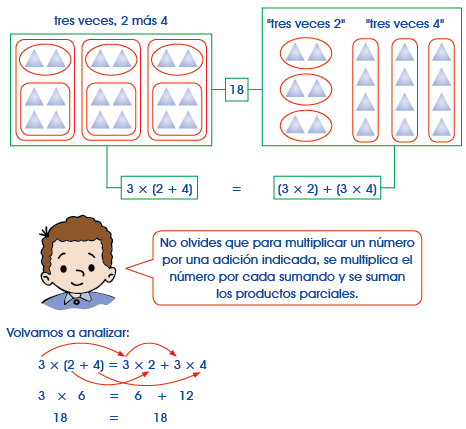


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER** | | | |
| **ASIGNATURA: MATEMÁTICAS** | **GRADO:**  **CUARTO** | **PERIODO: II** | **FECHA:**  **SEMANA 17** |

**Objetivo: •** Resolver problemas haciendo uso de las propiedades de la multiplicación.

**GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL (Copiar en el cuaderno)**

Propiedad Distributiva



HOMEWORK

1. Aplica las propiedades correspondientes. (EN TÚ CUADERNO)

Conmutativa:

a) 2 × 20 = 20 × 2 b) 85 × 10 = 10 × 85

c) 7 × 50 = 50 × 7 d) 20 × 9 = 9 × 20

Asociativa:

a) (5 × 2) × 3 = 5 × (2 × 3) b) (3 × 4) × 9 = 3 × (4 × 9)

c) 9 × (2 × 7) = 2 × (9 × 7) d) 5 × (9 × 4) = 9 × (5 × 4)

Propiedad del elemento neutro:

1. 99 x \_\_\_\_\_ = 99 b) 326 x 1 = \_\_\_\_\_
2. 218 x \_\_\_\_\_ = 218 d) \_\_\_\_\_ x 1 = 432

Distributiva:

a) 8 × (6 + 2) = (8 × 6) + (8 × 2)

1. 15 × (3 + 5) = (15 × 3) + (15 × 5)

Anulativa:

1. 444 x 0 = \_\_\_\_\_ b) 126 x \_\_\_\_\_ = 0
2. 98 x \_\_\_\_\_ = 0 d) \_\_\_\_\_ x 0 = 0

2.Resuelve las páginas 32 Y 33 de tu módulo de matemáticas.