Colegio Inmaculada Concepción de Colina
Coordinación de Matemáticas
Profesor: Rafael Antonio Lozada S.
5to Básico A

NOTA

GUÍA DE TRABAJO N° 2

Nombres y Apellidos: _____ Curso: 5°_____ Fecha: _____

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

- **Resolver problemas de adiciones utilizando sus propiedades.**

¿QUÉ DEBO APRENDER HOY?

A **r**esolver problemas de adiciones utilizando sus propiedades.

Estimados estudiantes, es un gusto saludarles y estar en contacto con ustedes, en esta segunda Guía de Trabajo se estará trabajando con un contenido muy importante, por favor tomen su tiempo para realizar la actividad propuesta, la Guía será evaluada y en caso de no poder imprimirla pueden trabajar en sus cuadernos de cada asignatura.

ACTIVIDAD: Hoy vamos a trabajar con las **propiedades de la adición**, por tanto, es importante saber que la adición de números naturales tiene tres propiedades, las cueles son: conmutativa, asociativa y elemento neutro.

PROPIEDAD CONMUTATIVA:

36 + 4 = 4 + 36

40 40

Recuerda:
Si cambiamos el orden de los sumandos obtenemos la misma suma.

PROPIEDAD ASOCIATIVA:

Recuerda:?
Si asociamos dos o más sumandos de distintas modos obtenemos la misma suma.

(5 +7) + 2 = 5 + (7 + 2)

12 2 = 5 9

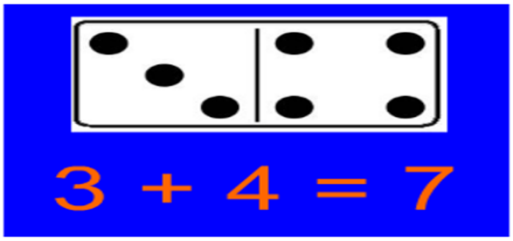
14 = 14

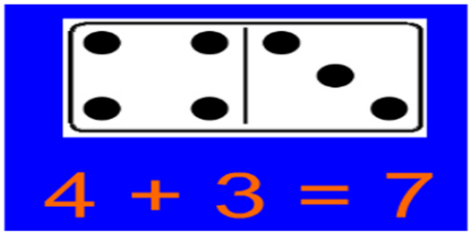
En una adición, el orden de los sumandos no altera la suma.

Cuando se suman tres o más números, el resultado es el mismo independientemente del orden en que se suman los sumandos.

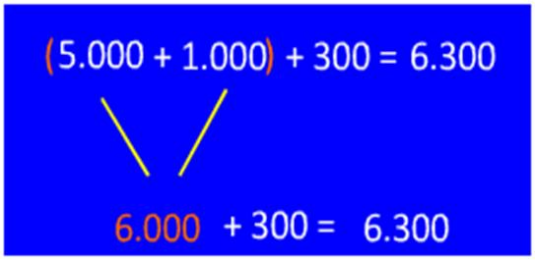
En una adición cualquier número sumado con cero tiene como suma el mismo número.

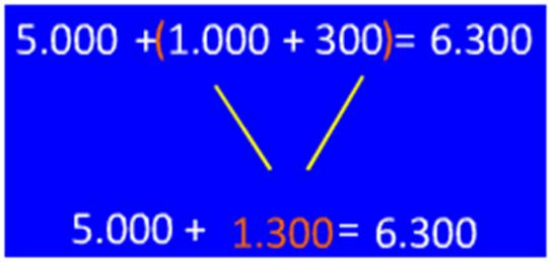
PROPIEDAD CONMUTATIVA





PROPIEDAD ASOCIATIVA





ELEMENTO NEUTRO

Ahora observa los siguientes ejemplos para que aclares más tus posibles dudas

EVALUACIÓN

Puntaje Total: 24 puntos Puntaje obtenido: ___puntos.

Es momento de fortalecer lo aprendido con algunos desafíos, pide ayuda a tu apoderado, hermanos mayores o algún familiar que tengas cerca.

I. Ítem de Desarrollo.

1. **Aplica la propiedad conmutativa y comprueba que obtienes el mismo resultado (2 puntos cada una)**

- 13 + 5 = ___ + ___
  ___ = ___
- 17 + 6 = ___ + ___
  ___ = ___
- 4 + 19 = ___ + ___
  ___ = ___
- 20 + 15 = ___ + ___
  ___ = ___
- 30 + 26 = ___ + ___
  ___ = ___
- 45 + 40 = ___ + ___
  ___ = ___

2. **Aplica la propiedad asociativa de la adición y comprueba que obtienes el mismo resultado flechas (3 puntos cada una)**

- (3 + 7) + 6 = 3 + (___ + ___)
  ___ + ___ = ___ + ___
  ___ = ___
- (6 + 8) + 5 = ___ + (___ + ___)
  ___ + ___ = ___ + ___
  ___ = ___
- (4 + 8) + 9 = 4 + (___ + ___)
  ___ + ___ = ___ + ___
  ___ = ___
- (7 + 9) + 2 = ___ + (___ + ___)
  ___ + ___ = ___ + ___
  ___ = ___