

Profesor/a:

Nombre y Apellido: _____ Curso: P3A – P3C

Fecha: ____/____/____

Objetivos:

Reconocer las propiedades de la suma tanto en clases como en la vida cotidiana.

Realizar multiplicaciones con y sin dificultades.

Identificar el valor de los números romanos.

Clasificar los tipos de líneas rectas.

I) RESUELVE Y MARCA CON UNA EQUIS A QUÉ PROPIEDAD DE LA SUMA PERTENECE.

ÉSTA SUMA PERTENECE A LA PROPIEDAD

CONMUTATIVA
ASOCIATIVA

Si **CAMBIAMOS** los sumandos de orden el resultado es el mismo



$$\begin{array}{c} 42 + 23 = 23 + 42 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \text{65} \quad \quad \text{65} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 22 + 13 = 13 + \square \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 103 + 24 = \square + \square \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \quad \square \end{array}$$

ÉSTA SUMA PERTENECE A LA PROPIEDAD

CONMUTATIVA
ASOCIATIVA

Si **agrupamos** de diferentes formas los términos, el resultado no varía.

$$\underbrace{(34 + 28)} + 42 = \square + 42 = \square$$

$$34 + \underbrace{(28 + 42)} = 34 + \square = \square$$

RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE RAZONAMIENTO EN TU CUADERNO Y LUEGO ARRASTRA LAS RESPUESTAS CORRECTAS DONDE CORRESPONDA.

- I) **Ana tiene 5 cajas de huevos. Cada caja tiene 30 huevos. ¿Cuántos huevos tiene en total?**

DATOS:

5 CAJAS DE
HUEVOS

30 HUEVOS POR CADA
CAJA

Ana tiene 60 huevos en total

Ana tiene 150 huevos en total

- **Número de cajas:**
- **Respuesta:**
- **El número de huevos que hay en cada caja:**
- **Respuesta:**
- **¿Cuántos huevos tiene en total?**

Respuesta:

- II) **Para comprar el regalo de su padre, Jacinto ha puesto 157bolivianos. Y Patricia ha puesto 3 veces más dinero que él. ¿Cuánto dinero ha puesto Patricia?**

DATOS:

JUAN A PUESTO
157 Bs.

Patricia ha puesto 471 Bs

Patricia ha puesto 472 Bs

- **Cantidad que ha puesto Juan:**
- **Respuesta:**
- **¿Cuánto dinero ha puesto Patricia si ha puesto 3 veces más que Jacinto?**
- **Respuesta:**

RELACIONA LOS SIGUIENTES NÚMEROS

6

IX

9

VI

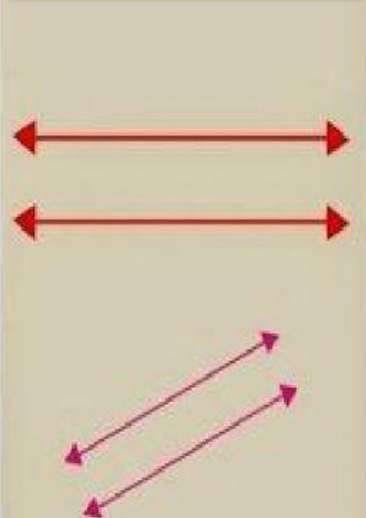
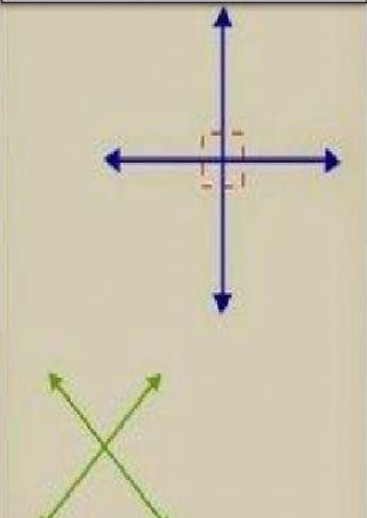
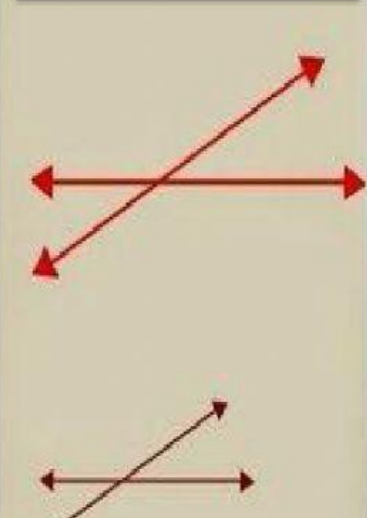
150

CCCLXXXV

385

CL

OBSERVA Y LUEGO ARRASTRA EL NOMBRE ALAS SIGUIENTES LÍNEAS RECTAS

NUNCA SE CORTAN	SE CORTAN Y FORMAN ÁNGULOS RECTOS	SE ENCUENTRAN EN UN PUNTO Y SE CORTAN
		
SECANTES	PERPENDICULARES	PARALELAS