

Contenidos: Sistema de numeración decimal. Multiplicación y división.  
 Propiedades. Propiedad distributiva de la multiplicación y de la división.

Actividades:

1) Completar, nuestro sistema de numeración es:

Decimal,.....

Posicional,.....

.....

1) ¿De qué maneras se pueden descomponer los números naturales?

2) Escriban la descomposición en potencias de diez de los siguientes números.

a) 764095 = .....

b) 35112048 = .....

4) Completar el siguiente cuadro.

Propiedades de la Multiplicación	
<u>Asociativa:</u>	<u>Conmutativa:</u>
<u>Disociativa:</u>	<u>Elemento Neutro:</u>

3) Resuelvan de dos maneras diferentes, cuando sea posible.

Operaciones	Sin aplicar la propiedad distributiva	Aplicando la propiedad distributiva
$(96 + 60 + 12) : 6$		
$7 \cdot (20 - 6)$		
$150 : (20 + 10)$		
$(25 - 13 + 18) \cdot 4$		
$(25 + 15) : 5$		
$11 \cdot (13 + 5)$		