

# MATEMATICA TERCERO BASICO



NÚMEROS HASTA EL 1.000



# Valor posicional

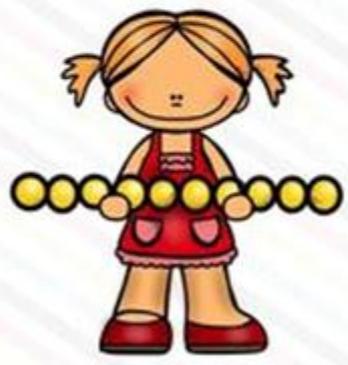
**UM**      **c**      **d**      **U**

mil

cien

diez

uno



u. mil

centena

decena

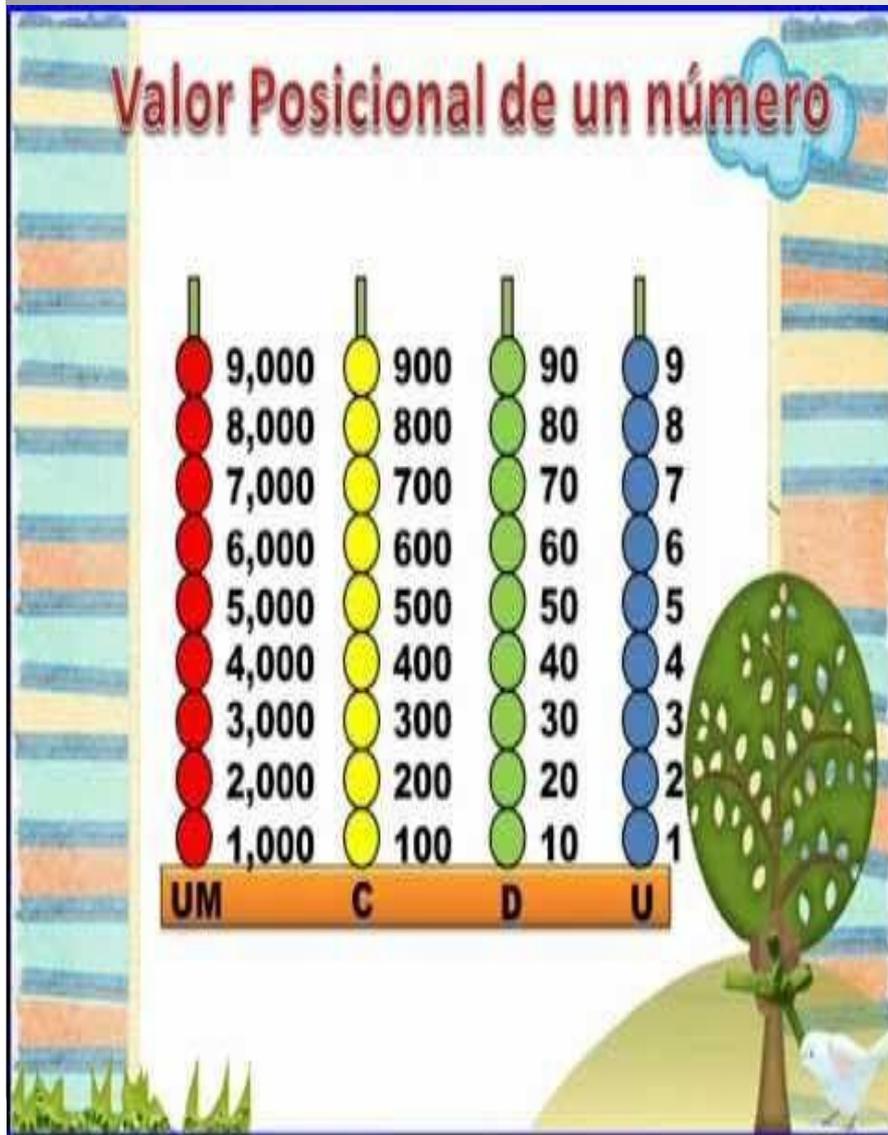
unidad

El valor posicional se refiere al lugar que ocupa un número en el orden de las unidades, que comprende las unidades, las decenas y las centenas. Esta cualidad de los números nos permite formar diferentes combinaciones, ejemplo:

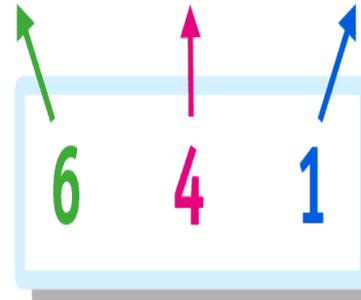
U de mil 1.000 (ocupan cuatro lugares)	centenas 100 (ocupan tres lugares)	decenas 10 (ocupan dos lugares)	unidades 1 (ocupa un lugar)
1	2	5	8
1.000	200	50	8



•Observa la imagen:



centenas    decenas    unidades



641 es un número formado por las cifras 6, 4 y 1

$$600 + 40 + 1$$

También los dígitos pueden tomar otra posición por lo tanto su valor cambia:

$$416 \quad 400 + 10 + 6$$

→ 4C + 1D + 6U

# Escribe el valor del número subrayado

<u>1</u> .234	1.0 <u>00</u>	87 <u>5</u>	
1.1 <u>80</u>		<u>2</u> .245	
1.6 <u>32</u>		1. <u>5</u> 00	

<u>837</u>	El 3 ocupa el lugar de las decenas
<u>224</u>	
<u>589</u>	
<u>846</u>	
<u>127</u>	
<u>246</u>	
<u>347</u>	
<u>568</u>	
<u>889</u>	

Observa los ejemplos  
JUEGA MENTAMENTE

<u>508</u>	500
<u>298</u>	
<u>419</u>	
<u>624</u>	
<u>358</u>	
<u>723</u>	
<u>126</u>	

# ADICIÓN

·SUMAR

·AGREGAR

·JUNTAR

·AUMENTAR



125 → Sumando

+ 64 → Sumando

189 → Suma o total

# SUSTRACCIÓN

·RESTAR

·SACAR

·QUITAR

·DISMINUIR



185 → Minuendo

- 40 → Sustraendo

145 → Diferencia

**Recuerda las partes de la adición y sustracción.**

# SUMAS CON RESERVA

$$\begin{array}{r} 1 \\ 17 \\ + 5 \\ \hline 22 \end{array}$$

## PASOS:

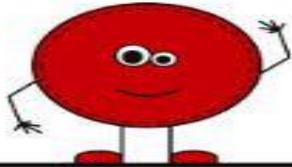


1. Sumamos las cifras de la derecha, las unidades.
2. El resultado es 12. Ponemos la unidad, el 2 debajo.
3. El 1 que nos ha sobrado, lo ponemos en el sitio de las decenas.
4. Sumamos las decenas y escribimos debajo el resultado.

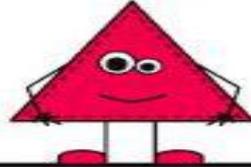
**¡YA HEMOS RESUELTO NUESTRA SUMA!**

# FIGURAS GEOMETRICAS

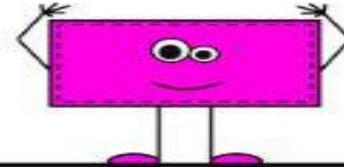
CIRCULO



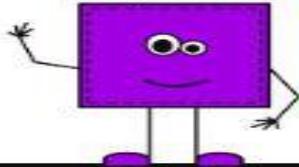
TRIANGULO



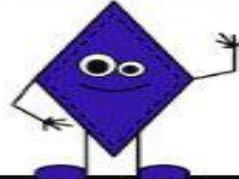
RECTANGULO



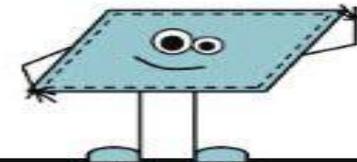
CUADRADO



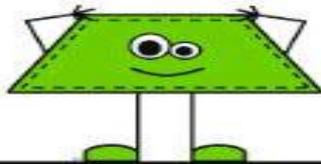
ROMBO



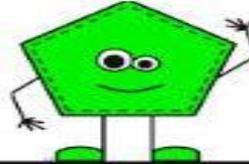
PARALELOGRAMO



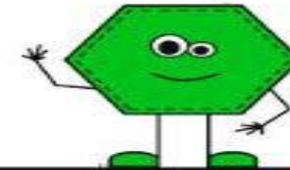
TRAPECIO



PENTAGONO



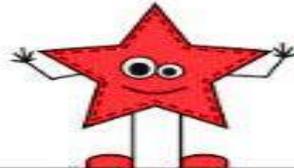
HEXAGONO



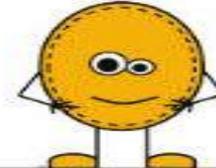
OCTAGONO



ESTRELLA



OVALO



# Calculando dobles



Si queremos conocer el doble de un número como 243, podemos calcular el doble de 200, el doble de 40 y luego, el doble de 3

$$= 400 + 80 + 6$$

$$= 486$$

Usando este método, encuentra el doble de:

$$122 =$$

$$225 =$$

$$333 =$$

$$143 =$$

$$414 =$$

$$500 =$$