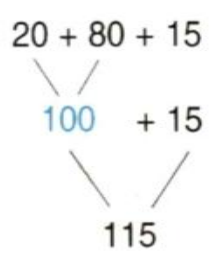




Matemáticas			
Guía: 4	Período: 1	Grado: 6	Docente: <i>María Ximena Carrero Blanco</i>
Tema: Sistemas de numeración		Subtema: Suma, resta y multiplicación de números naturales	
Competencia: Resuelve y formula problemas utilizando propiedades básicas de las teorías de números.			
Actividad 1			
1. Realiza estas operaciones:			
<ul style="list-style-type: none"> • $6.834 + 1091536.784 =$ • $5.000 + 6.938 + 11020.305 =$ • $81364.000 - 489.538 =$ • $784.196 - 8.208 =$ 			
2. Completa las cifras que faltan en estas sumas			
$\begin{array}{r} 6.834 \\ + 109.536 \\ \hline 784 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 53\square \\ + 274 \\ \hline \square 83 \\ \hline 1.3\square 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 678 \\ + 496 \\ \hline \square\square\square\square \\ \hline 12.635 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 26 \\ + 34 \\ \hline 41 \\ \hline 53 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ + 6.387 \\ \hline 10.000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.468 \\ + 5.369 \\ \hline 6.297 \\ \hline \square \end{array}$	
3. Pon el sumando que falta:			
$636 + 525 + \square = 1.439$	$343 + 84 + \square = 80.512$	$6.269 + 384 + \square = 109.696$	$6.666 + 7.584 + \square = 17.693$
4. Suma agrupando, para que el resultado sea 10 0 100			
	$5+5+8=$ $4+6+9=$ $3+7+7=$ $1+6+9=$ $8+9+2=$	$70+30+40=$ $50+90+50=$ $60+40+10=$ $20+70+80=$ $30+90+10=$	$50+50+43=$ $98+2+39=$ $14+95+5=$ $25+75+33=$ $35+80+20=$



5. Calcula el sustraendo

$$3.628 - \boxed{} = 3.614$$

$$301.644 - \boxed{} = 217.931$$

$$107.528 - \boxed{} = 84.296$$

$$111.111 - \boxed{} = 66.666$$

6. Realiza las siguientes multiplicaciones

$$235 \times 10 =$$

$$78 \times 100 =$$

$$925 \times 1.000 =$$

$$702 \times 100 =$$

$$1.000 \times 1.000 =$$

$$2 \times 10.000 =$$

7. Resuelve:

$$a. (22 - 7) \times 2 =$$

$$b. 4 \times (9 + 11) =$$

$$c. 33 \times (22 - 21) =$$

$$d. (7 - 5) \times 2 =$$

$$e. (15 - 8) \times 7 =$$

$$f. (22 + 3) \times (3 + 1) =$$

$$g. 7 \times (11 - 2) =$$

$$h. (15 - 8) \times 8 =$$

$$i. 40 - 10 \times 4 =$$

$$j. (40 - 10) \times 4 =$$

$$k. 44 \times (4 + 7) =$$

$$l. 30 \times (15 - 9) =$$

$$m. 10 \times 100 - 1 =$$

$$n. 10 \times (100 - 1) =$$

$$ñ. 2 + 3 \times 5 - 8 =$$

$$o. (2 + 3) \times 5 - 8 =$$

8. Coloca el paréntesis en el lugar adecuado para obtener los siguientes resultados:

$$4 \times 2 + 2 \times 5 = 18$$

$$7 + 3 \times 8 = 80$$

$$6 \times 3 + 5 + 10 = 108$$

9 y 10. Siete docenas de lápices mas cinco lápices, ¿cuántos lápices son? Elige la expresión.

$$(5 + 7) \times 12$$

$$5 \times 12 + 7$$

$$5 + (7 \times 12)$$

$$5 \times (12 + 7)$$