



Título: Cálculo matemático IV° Medio

Habilidad: Resolver y aplicar conocimientos matemáticos utilizando destreza.

Actividad: Observe con mucha atención los siguientes ejercicios, para resolver de manera correcta los que se le presentarán a continuación, recuerde que en matemáticas los resultados son exactos. Ánimos!

1. Estimar Sumas y Diferencias

Usa el redondeo para estimar

$$\begin{array}{r} 6.356 \\ + 1.675 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.267 \\ - 2.761 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38.7.07 \\ + 28.392 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75.428 \\ + 19.577 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1856 \\ + 519 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6489 \\ - 1807 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.655 \\ + 51.683 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61.075 \\ + 29.732 \\ \hline \end{array}$$

2. Ajusta la estimación para acercarla más a la suma o resta exacta, activa tu cronómetro de celular aplicando 3 minutos para resolver estas operaciones, ánimo con tu desafío matemático!

$$6.285 + 2.167$$

Estimación: 8000

$$2.819 - 1.786$$

Estimación: 5000

$$385 + 199$$

Estimación: 1000



3. Suma mentalmente. Busca la compañía de alguien para realizar los siguientes ejercicios tal como la vez anterior, utiliza cronometro de tu celular aplicando 5 minutos para resolverlos y menciona la estrategia que utilizaste.... Vamos.... !

$44 - 12$

$36 - 15$

$49 - 18$

$77 - 32$

$45 - 33$

$37 - 13$

$79 - 19$

$99 + 45$

$945 - 425$

$452 - 399$

$396 - 265$

$594 - 496$



4. ejercicio práctico mide tu agilidad: visualiza las claves que se presentan a continuación, debes utilizar cálculo mental, utiliza cronometro de tu móvil aplicando 2 minutos para desarrollar esta pequeña actividad, responde lo más rápido posible.

Aquí se encuentra la clave

Activa tus conocimientos

0	1	2	3	4	5
U	D	O	C	S	E

6	7	8	9	10	11
N	L	G	I	Y	T

Usa la clave para encontrar las palabras

9-6	5-5	7+2	4+3		1+0	6-4
				A		

2+1	11-9	3+3

5+2	3-1	10-6

2+5	9-4	1+1	2+4	5-0	11-7

3+7

6+5	7+2	10-2		9-4	2+2
			R		



5. Encuentra cada diferencia. Usa la suma para comprobar, aplica 5 minutos para desarrollar esta actividad.

$45 - 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 - 31 = \underline{\hspace{2cm}}$

$37 - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 - 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 - 41 = \underline{\hspace{2cm}}$

$67 - 31 = \underline{\hspace{2cm}}$

$66 - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$79 - 33 = \underline{\hspace{2cm}}$