

Actividades

- 1- Observa los videos explicativos para ayudarte a la resolución de los ejercicios.
- 2- Los siguientes ejercicios los realizarán en hoja aparte (pueden imprimir y realizar la ejercitación en la copia)
- 3- Deberán sacarle una foto legible al finalizar todos los puntos y subirla a la plataforma para su revisión. (Se colocará nota de cumplimiento)
- 4- Al finalizar deberás autoevaluarse marcando con una cruz lo correspondiente en el cuadro de criterios.
- 5- Tiempo de entrega hasta el día jueves 16/8.
- 6- Esta serie de actividades serán tomados como deberes hasta el viernes (pueden ir resolviendo un poco cada día)



LAS PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN.

- 1- Resuelve aplicando la propiedad asociativa.

$$(3 \times 2) \times 9 = 3 \times (2 \times 9)$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array} \times 9 = 3 \times \begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline 54 \end{array} = \begin{array}{r} 3 \\ \times 18 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (4 \times 5)$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \\ \hline 8 \end{array} \times 5 = 2 \times \begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline 40 \end{array} = \begin{array}{r} 2 \\ \times 20 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$(4 \times 6) \times 7 = 4 \times (6 \times 7)$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array} \times 7 = 4 \times \begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 7 \\ \hline 168 \end{array} = \begin{array}{r} 4 \\ \times 42 \\ \hline 168 \end{array}$$

- 2- Resuelve aplicando la propiedad distributiva y la multiplicación seguida de cero cuando lo necesites.

$$10 \times (8 + 4) =$$

$$\begin{array}{r} 10 \times 8 \\ + 10 \times 4 \\ \hline 80 + 40 = 120 \end{array}$$

$$100 \times (4 + 8) =$$

$$\begin{array}{r} 100 \times 4 \\ + 100 \times 8 \\ \hline 400 + 800 = 1.200 \end{array}$$

$$9 \times (5 + 10) =$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 5 \\ + 9 \times 10 \\ \hline 45 + 90 = 135 \end{array}$$

$$1000 \times (7 + 9) =$$

$$\begin{array}{r} 1.000 \times 7 \\ + 1.000 \times 9 \\ \hline 7.000 + 9.000 = 16.000 \end{array}$$

3- Resuelve aplicando la propiedad conmutativa.

$$7 \times 6 = 6 \times 7$$

$$42 = 42$$

$$4 \times 7 = 7 \times 4$$

$$28 = 28$$

$$5 \times 9 = 9 \times 5$$

$$45 = 45$$

$$8 \times 3 = 3 \times 8$$

$$24 = 24$$

4- Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 22 \\ \hline 84 \\ + 840 \\ \hline 924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 91 \\ \hline 32 \\ + 2880 \\ \hline 2912 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 77 \\ \hline 294 \\ + 2940 \\ \hline 3234 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 34 \\ \hline 184 \\ + 1380 \\ \hline 1564 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 27 \\ \hline 357 \\ + 1020 \\ \hline 1377 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 75 \\ \hline 285 \\ + 3990 \\ \hline 4275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8504 \\ \times 69 \\ \hline 76536 \\ + 510240 \\ \hline 586776 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7930 \\ \times 32 \\ \hline 15860 \\ + 237900 \\ \hline 253760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6142 \\ \times 71 \\ \hline 6142 \\ + 429940 \\ \hline 436082 \end{array}$$

5- Repasamos resolviendo las siguientes sumas y restas.

SUMAS CON DIFICULTAD

$$\begin{array}{r|l|l} + & 1 & 5 & 8 \\ & 2 & 2 & 3 \\ \hline & 3 & 8 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} + & 7 & 2 & 0 \\ & 3 & 5 & 8 \\ \hline & 10 & 7 & 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} + & 4 & 3 & 7 \\ & 4 & 8 & 1 \\ \hline & 9 & 1 & 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} + & 8 & 1 & 5 \\ & & 3 & 7 \\ \hline & 8 & 5 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} + & 7 & 0 & 7 \\ & 3 & 1 & 0 \\ \hline & 10 & 1 & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} + & 2 & 5 & 9 \\ & & 4 & 2 \\ \hline & 3 & 0 & 1 \end{array}$$

RESTAS CON DIFICULTAD

$$\begin{array}{r|l|l} - & 7 & 5 & 2 \\ & & 4 & 5 \\ \hline & 7 & 0 & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} - & 2 & 0 & 6 \\ & 1 & 5 & 6 \\ \hline & 0 & 5 & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} - & 4 & 2 & 8 \\ & 2 & 4 & 7 \\ \hline & 1 & 8 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} - & 8 & 8 & 0 \\ & 7 & 6 & 2 \\ \hline & 1 & 1 & 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} - & 5 & 3 & 2 \\ & & 4 & 1 \\ \hline & 4 & 9 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} - & 2 & 9 & 0 \\ & 1 & 5 & 6 \\ \hline & 0 & 4 & 4 \end{array}$$

Me autoevalúo.

Criterios	Lo pude realizar solo/a	Necesite poca ayuda o mediación.	Necesite mucha ayuda o mediación
Cumplí con las consignas solicitadas aplicando los pasos adecuados.	X		
Necesité la tabla pitagórica u otro soporte de tablas para resolver los ejercicios.	X		
Necesité ayuda para la resolución de las consignas.	X		
Pudo algún adulto revisar los ejercicios, después de finalizar la guía.		X	

Responde.

Puedes identificar qué es lo que necesitas reforzar, escríbelo.

Me cuesta un poco la multiplicación por 2 cifras.

¿Cómo crees que puedes mejorarlo?

Yo creo que puedo mejorarlo estudiando.

