

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.

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

$$6 \times 9 = 3 \times 18$$

$$54 = 54$$

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

$$8 \times 5 = 2 \times 20$$

$$40 = 40$$

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

$$24 \times 7 = 4 \times 42$$

$$168 = 168$$

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

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

$$\underline{10} \times \underline{8} + \underline{10} \times \underline{4}$$

$$\underline{80} + \underline{40} = \underline{120}$$

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

$$\underline{100} \times \underline{4} + \underline{100} \times \underline{8}$$

$$\underline{400} + \underline{800} = \underline{1200}$$

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

$$\underline{9} \times \underline{5} + \underline{9} \times \underline{10}$$

$$\underline{45} + \underline{90} = \underline{135}$$

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

$$\underline{1000} \times \underline{7} + \underline{1000} \times \underline{9}$$

$$\underline{7.000} + \underline{9.000} = \underline{16.000}$$

3- Resuelve aplicando la propiedad conmutativa.

$$\begin{array}{r} 7 \times 6 = \\ \boxed{42} \end{array} = \begin{array}{r} \boxed{6} \times \boxed{7} \\ \boxed{42} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 7 = \\ \boxed{28} \end{array} = \begin{array}{r} \boxed{7} \times \boxed{4} \\ \boxed{28} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 9 = \\ \boxed{45} \end{array} = \begin{array}{r} \boxed{9} \times \boxed{5} \\ \boxed{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 = \\ \boxed{24} \end{array} = \begin{array}{r} \boxed{3} \times \boxed{8} \\ \boxed{24} \end{array}$$

4- Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \text{2} \\ \underline{42} \\ \times \underline{22} \\ + 84 \\ + 84 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \underline{32} \\ \times \underline{91} \\ + 32 \\ + 288 \\ \hline 320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \underline{42} \\ \times \underline{77} \\ + 294 \\ + 294 \\ \hline 588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ \text{2} \\ \underline{46} \\ \times \underline{34} \\ + 184 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{51} \\ \times \underline{27} \\ + 357 \\ + 102 \\ \hline 459 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{4} \\ \text{3} \\ \underline{57} \\ \times \underline{75} \\ + 285 \\ + 399 \\ \hline 684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{3} \\ \text{2} \\ \text{2} \\ \text{4} \\ \text{2} \\ \underline{8504} \\ \times \underline{69} \\ + 76536 \\ + 51024 \\ \hline 127.560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2} \\ \text{1} \\ \underline{7930} \\ \times \underline{32} \\ + 15860 \\ + 23790 \\ \hline 39650 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2} \\ \text{1} \\ \underline{6142} \\ \times \underline{71} \\ + 6142 \\ + 42994 \\ \hline 49136 \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

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.	✓		
Necesité la tabla pitagórica u otro soporte de tablas para resolver los ejercicios.		✓	
Necesité ayuda para la resolución de las consignas.	✓		
Pudo algún adulto revisar los ejercicios, después de finalizar la guía.	✓		

3

Responde.

Puedes identificar qué es lo que necesitas reforzar, escríbelo.

La profesora distributiva

¿Cómo crees que puedes mejorarlo?

Practicando

