

## Tarea 1: Semana 3 Clase 2, Matemática Sexto A y B

nombre... Haz clic aquí

curso ... Haz clic aquí fecha .....31-03-2021



Objetivo: Explicar el algoritmo de la División utilizando el método de descomposición del dividendo con el fin de que los estudiantes puedan practicarlo y aplicarlo a la resolución de problemas.

Habilidades: Aplicar, descomponer, resolver.

### ACTIVIDADES: DIVISIÓN POR DESCOMPOSICIÓN



1.-

Resuelve las divisiones utilizando la estrategia de descomposición del dividendo. Guíate por el ejemplo.

$$\begin{array}{r} 64 : 2 \\ \hline (60 : 2) + (4 : 2) \\ 30 \quad + \quad 2 \\ \hline 32 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 48 : 4 \\ \hline ( \quad : \quad ) + ( \quad : \quad ) \\ \quad + \quad \\ \hline \quad \end{array}$$

a.

$$\begin{array}{r} 35 : 5 \\ \hline ( \quad : \quad ) + ( \quad : \quad ) \\ \quad + \quad \\ \hline \quad \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 96 : 6 \\ \hline ( \quad : \quad ) + ( \quad : \quad ) \\ \quad + \quad \\ \hline \quad \end{array}$$

2.-

Resuelve las divisiones utilizando 2 descomposiciones distintas.

a.  $56 : 4$

b.  $96 : 8$

3.-

Resuelve los problemas.

a.

Hay 80 invitados para una fiesta y se deben distribuir en mesas de 8 personas. ¿Cuántas mesas utilizarán?

b.

Para llenar un contenedor de 35 kg de capacidad, se utilizan baldes de 5 kg. ¿Cuántas veces deben llenar el balde para completar la capacidad del contenedor?