

Matemática

LA DIVISIÓN

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

MATERIAL DE APOYO PARA 6° BÁSICO



Profesor: Mauricio Cabezas Labraña



Objetivo de Aprendizaje:

OA 4 Priorizado 2020: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.



Objetivo de la clase:

Utilizan estrategia de 5 pasos para resolver problemas de divisiones interpretando el resto.

Habilidades: Aplicar, resolver interpretar.

Valor a trabajar: Voluntad y compromiso

¿Cómo puedo resolver una situación matemática?



Utiliza la estrategia de los 5 pasos!!!

Estrategia de los 5 pasos



PASO 1.- COMPRENDER

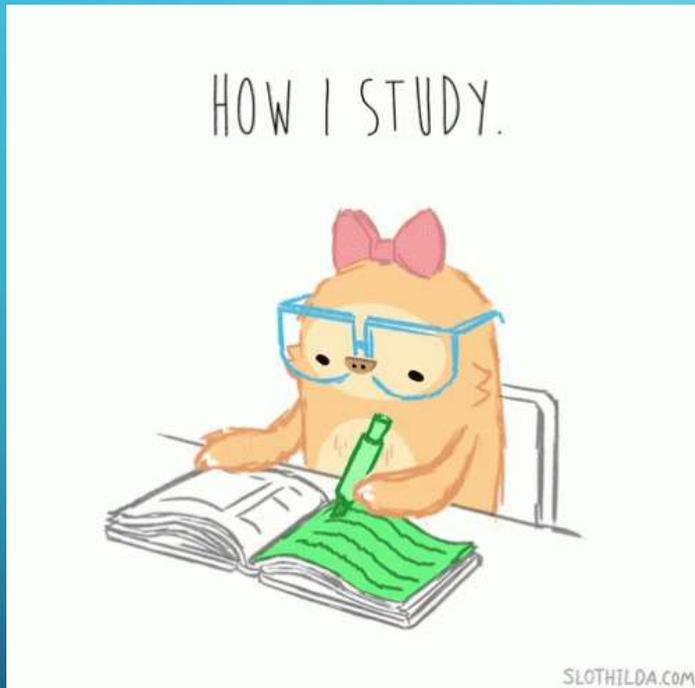


Lee atenta y comprensivamente la situación matemática y luego exprésala de manera corta y sencilla

Ejemplo : En un laboratorio se quiere envasar 3.500 ml de perfume entre frascos de 50ml. ¿Cuántos frascos se necesitan?

En un laboratorio se requiere envasar perfume.

PASO 2.- IDENTIFICAR INFORMACIÓN IMPORTANTE



Lee atenta y comprensivamente la situación matemática y DESTACA LA INFORMACIÓN IMPORTANTE, que te ayudará a solucionar el problema.

Ejemplo : En un laboratorio se quiere envasar 3.500 ml de perfume entre frascos de 5ml. ¿Cuántos frascos se necesitan?

PASO 3.- EXTRAER LA INFORMACIÓN

Extrae la información seleccionada. Escribe la operación y algoritmo pertinente. Prepárate para resolver...

Ejemplo envasar 3.500 ml entre frascos de 5ml. ¿Cuántos frascos se necesitan?

$$3500 : 5 =$$



PASO 4.- RESOLVER UTILIZANDO UN ALGORITMO.

Resuelve utiliza el algoritmo que encuentres más pertinente para resolver.



$$\begin{array}{r} 3500 : 5 = 700 \\ \underline{- 35} \\ 000 \\ \underline{- 0} \\ 000 \\ \underline{- 0} \\ 0 \end{array}$$

PASO 4.- RESOLVER UTILIZANDO UN ALGORITMO.

Resuelve utiliza el algoritmo que encuentres más pertinente para resolver.

$$3500 : 5 = 700$$

0



PASO 5.-RESPONDER LA PREGUNTA.

Responde en base a la pregunta del ejercicio, utilizando conectores pertinentes.

Ejemplo : En un laboratorio se quiere envasar 3.500 ml de perfume entre frascos de 5ml. ¿Cuántos frascos se necesitan?

$$3500 : 5 = 700$$



Respuesta: Se necesitan 700 frascos de 5 ml

RESUELVE APLICANDO LOS 5 PASOS

Carlos desea envasar 800 kilogramos de azúcar en sacos. Sabe que en cada saco caben 6 kilogramos de azúcar. ¿Cuántos sacos necesita?

TICKET DE SALIDA



<https://forms.gle/Y8Cz8WcJ36YU4b8U6>



ANTES DE SALIR HAZ CLIC EN EL ENLACE PARA RESPONDER TU TICKET DE SALIDA. UTILIZA TU CUENTA DE CORREO INSTITUCIONAL.

