

BUEN DÍA QUERIDOS ESTUDIANTES

5º AÑO C

PROFESOR FERNANDO QUINTANILLA

4 de agosto

Objetivo:

Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito:

- interpretando el resto



TAREA

Resuelve las siguientes situaciones de división.

1) $568 : 5 =$

2) $679 : 2 =$

3) $247 : 8 =$



Elementos de una división

Dividendo : Divisor = Cuociente

Resto o residuo



Dividir con 3 cifras en el dividendo

Recuerda: la multiplicación entre el divisor y el cociente obtendremos el dividendo. Si la multiplicación nos da el valor exacto, hablamos de división EXACTA; en cambio si falta para completar el número del dividendo, estamos frente a una división INEXACTA.

Veamos un ejemplo:



UNE CON UNA LÍNEA EL CUOCIENTE QUE CORRESPONDE A CADA OPERACIÓN

$137 : 4 = 32$

$518 : 6 = 34$

$222 : 7 = 35$

$105 : 3 = 31$

$289 : 9 = 86$



ACTIVIDADES: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE INVOLUCRAN DIVISIONES

TARE

1. Resuelve los siguientes problemas relativos a restos de divisiones.

- a) Determina la cantidad que debe aumentar el dividendo de $946 : 3$ para que el resto de ella sea 0.

.....

.....

.....

¿Existe una cantidad o hay más de una?

.....

.....

- b) Determina la cantidad que debe disminuir el dividendo de $481 : 6$ para que el resto de ella sea 0.

.....

.....

.....

DESAFÍO SÓLO PARA VALIENTES

Ejercicio 5) Paula va en bicicleta al colegio. El recorrido de su casa al colegio es de 1km y 200m. ¿Cuántas veces giran las ruedas si en cada giro las ruedas se desplazan por 2m? Utiliza el esquema del ejercicio 2)



Muchas gracias

