

nombre

curso

fecha

**ACTIVIDADES: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE INVOLUCRAN DIVISIONES**

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.

.....

.....

.....

- c) Determina la cantidad que debe aumentar el dividendo de  $722 : 8$  para que la nueva división tenga resto 4?

.....

.....

.....

2. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Un cuadrado de 30 centímetros de lado se divide en 900 cuadraditos de lado 1 centímetro. Al dividir esta cantidad de cuadraditos en partes iguales, sobran 4 cuadraditos. ¿Cuál es una división posible?

.....

.....

.....

- b) En un rectángulo de largo 40 centímetros y ancho desconocido hay 800 cuadrados de lado 1 centímetro. ¿Qué división hay que hacer para calcular el ancho del rectángulo?

.....

.....

.....