

1. Elige un número de 3 cifras y forma otro con las mismas cifras en un orden diferente. Resta estos 2 números y divide el resultado entre 9.

$$\boxed{\phantom{000}} - \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\boxed{\phantom{000}} \overline{)9}$$

$$\text{-----} : \boxed{9} = \text{-----} R \text{-----}$$

Haz lo mismo con otro número de 3 cifras.

$$\boxed{\phantom{000}} - \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\boxed{\phantom{000}} \overline{)9}$$

$$\text{-----} : \boxed{9} = \text{-----} R \text{-----}$$



¿Qué tienen en común los residuos de estas divisiones?

Fecha:



## 2. Resuelve.

a) Elige un número de 2 cifras y multiplícalo por 4.

$$\boxed{\phantom{00}} \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

Coloca el número inicial en la casilla verde y el resultado en la casilla roja, y haz las 2 divisiones.

$$\boxed{\phantom{00}} \overline{) 3} \qquad \boxed{\phantom{00}} \overline{) 3}$$

b) Elige un número de 2 cifras y multiplícalo por 4.

$$\boxed{\phantom{00}} \times 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

Coloca el número inicial en la casilla verde y el resultado en la casilla roja, y haz las 2 divisiones.

$$\boxed{\phantom{00}} \overline{) 3} \qquad \boxed{\phantom{00}} \overline{) 3}$$



¿Qué observas?