

Capítulo 15: Porcentajes

1 Calcula mentalmente.

- a) El 50% de 400.

200

- b) El 25% de 12.

3

- c) El 20% de 400.

80

- d) El 50% de 20.

10

- e) El 60% de 40.

24

2 Estima los siguientes porcentajes.

- a) El 50% de 399.

Cerca de 200.

- b) El 49% de 30.

Cerca de 15.

- c) El 9% de 299.

Cerca de 30.

- d) El 19% de 40.

Cerca de 8.

Gestión

Invítelos a realizar las actividades de manera autónoma. En la **actividad 1**, deben calcular porcentajes en forma mental. Para ello, se espera que usen los operadores aprendidos en el capítulo. Por ejemplo, para calcular el 50% de 20 calculamos la mitad de 20, es decir, 10.

En la **actividad 2**, estiman porcentajes. Para ello, reconocen y redondean convenientemente los números o los porcentajes para facilitar los cálculos.

Por ejemplo, en la **actividad 2b)**, al calcular el 49% de 30, redondean el 49% al 50% y luego calculan la mitad de 30, esto es, 15.

Haga una puesta en común para que comuniquen y justifiquen sus respuestas.