

Capítulo 6: Multiplicación

1 Estima el resultado de las siguientes multiplicaciones.

a) $599 \cdot 4$
2400

b) $201 \cdot 3$
600

c) $905 \cdot 3$
2700

2 A continuación, calcula las multiplicaciones usando el algoritmo.

a) $599 \cdot 4$
2396

b) $201 \cdot 3$
603

c) $905 \cdot 3$
2715

3 A partir de tus estimaciones, ¿puedes decir si tus resultados en la actividad 2 son razonables o no? Argumenta tu respuesta.

Respuesta variada, por ejemplo: fueron razonables porque me dieron resultados cercanos.

Gestión

Invite a los estudiantes a realizar de forma autónoma los ejercicios de la actividad complementaria. Pídales que realicen las actividades en orden.

En la **actividad 1**, estiman el resultado de las multiplicaciones. Se espera que obtengan los siguientes resultados:

a) $600 \cdot 4 \sim 2400$

b) $200 \cdot 3 \sim 600$

c) $900 \cdot 3 \sim 2700$

En la **actividad 2**, calculan las mismas multiplicaciones de la actividad anterior, usando el algoritmo.

En la **actividad 3**, reflexionan sobre lo razonable de los resultados obtenidos, a partir de sus estimaciones.

Una vez que los estudiantes han realizado todas las actividades, se sugiere realizar una puesta en común para revisar los resultados y las estimaciones realizadas.