

Estimar

Puedes *estimar* el resultado de un cálculo. Redondea los números, y calcula (suma o resta) utilizando los números redondeados. El resultado no es exacto. Esta es la razón que se llama una *estimación*.

Utiliza el signo " \approx " (es aproximadamente) en vez de igualdad " $=$ " cuando conviertes los números exactos en números redondeados.

$$567 + 89 - 413$$

$$\approx 600 + 100 - 400 = 300.$$

$$\$4.12 + \$27.90 + \$5.99$$

$$\approx \$4 + \$28 + \$6 = \$38.$$

1. Primero, estima por redondear los números a la centena más cerca. Después, halla la respuesta exacta.

a. $967 + 231 + 4,792$

Estimación:

b. $320 + 405 + 587$

Estimación:

c. $1,029 - 372 - 105$

Estimación:

d. $3,492 - 1,540 - 211$

Estimación:

2. La tabla clasifica los costos de mantener la cafetería en la escuela.

Estima el costo total durante cinco semanas por redondear los números a la decena más cerca.

Semana 37	Semana 38	Semana 39	Semana 40	Semana 41
\$147	\$164	\$182	\$129	\$131