

Capítulo 12: División

Resuelve usando las reglas de división o el algoritmo de la división.

- 1 Gaspar tiene \$2 400. Juan tiene \$400.
¿Cuántas veces el dinero de Juan corresponde al de Gaspar?

Expresión matemática: $2\,400 : 400$

Respuesta: **Gaspar tiene 6 veces la cantidad de dinero que tiene Juan.**

- 2 Si se reparten 600 latas en partes iguales entre 3 contenedores de reciclaje, ¿cuántas recibirá cada uno?

Expresión matemática: $600 : 3$

Respuesta: **Cada contenedor recibe 200 latas.**

- 3 En una fiesta hay 84 invitados. Los invitados se distribuyen equitativamente entre 6 mesas. ¿Cuántos invitados hay en cada mesa?

Expresión matemática: $84 : 6$

Respuesta: **En cada mesa hay 14 invitados.**

- 4 Sami debe leer 93 páginas de un libro. Si lee la misma cantidad de páginas en los próximos 5 días, ¿cuántas páginas leerá cada día y cuántas le faltarán por leer?

Expresión matemática: $93 : 5$

Respuesta: **Lee 18 páginas cada día y le faltan 3 páginas por leer.**

Gestión

Invítelos a resolver la actividad complementaria donde deben resolver problemas que involucran divisiones. Se espera que apliquen las reglas de división y el algoritmo de la división, según les resulte más conveniente.

En la **actividad 1**, se espera que resuelvan el problema considerando que $2\,400 : 400 = 24 : 4$.

En la **actividad 2**, se espera que dividan 6 en 3 y anexasen los ceros al resultado, es decir, $600 : 3 = 200$.

En la **actividad 3**, muestre que también es posible descomponer 84 de forma conveniente. Se sugiere la descomposición $60 + 24$, de modo que $84 : 6 = 60 : 6 + 24 : 6$.

En la **actividad 4**, se espera que apliquen el algoritmo de la división para encontrar los resultados.

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