

CAPÍTULO 4. MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1. Pensá y resolvé.

Sol y Nico juegan a dar saltos de una baldosa a otra. Sol salta las baldosas de dos en dos y Nico lo hace de tres en tres.

a. Hacé el listado con los números de las primeras 10 baldosas que pisa Sol.

b. Hacé el listado con los números de las primeras 10 baldosas que pisa Nico.

c. Rodeá con un mismo color los números de las baldosas en las que coinciden Sol y Nico.

2. Nico quiere guardar 30 figuritas en sobres con igual cantidad cada uno. Resolvé.

a. Anotá las distintas opciones en las que se pueden guardar las figuritas.

b. Nico quiere usar seis sobres, ¿cuántas figuritas debe colocar en cada uno? Anotá los cálculos que te sirvan para contestar la pregunta.



INTEGRACIÓN

3. Rodeá, en cada caso, los múltiplos del número indicado.

a. Múltiplos de 4: 14 20 24 30 36 42 44 50 54 58

b. Múltiplos de 6: 16 22 26 34 38 42 44 54 60 64

c. Múltiplos de 9: 19 23 27 36 44 47 54 63 72 89

4. Rodeá, en cada caso, los divisores del número indicado.

a. Divisores del 42: 2 4 5 6 7 9 12 14 16 18 21 24

b. Divisores del 50: 2 3 5 6 7 8 15 20 25 30

c. Divisores del 64: 2 4 6 8 9 13 18 21 24 32

5. Sabiendo que $12 \times 8 = 96$, completá las siguientes afirmaciones con **V** (verdaderas) o **F** (falsas), según corresponda.

a. 96 es múltiplo de 8.

b. 96 es múltiplo de 6.

c. 96 es múltiplo de 4.

d. 96 es múltiplo de 9.

e. 12 es divisor de 96.

f. 3 y 4 son divisores de 96.

6. Utilizá el criterio de divisibilidad y completá con la cifra que falta para que cada número sea divisible por 4.

a. 4.78 .

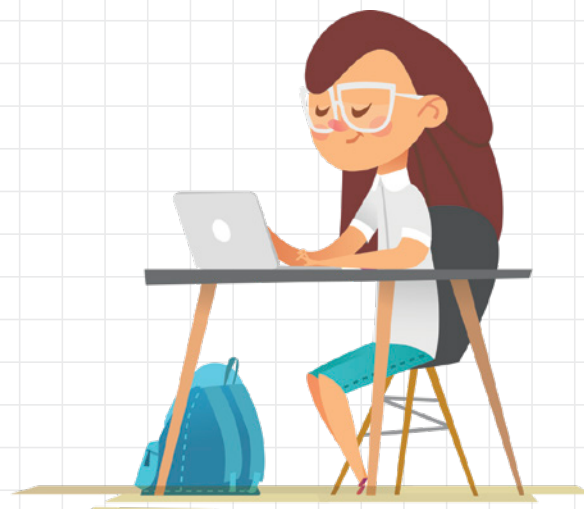
b. 2.7 2.

c. 7.68 .

d. 6.2 0.

e. 7.92 .

f. 9.77 .



7. Pensá y resolvé.

Sol visita a su abuela cada 4 días, llama a su madrina que vive en el exterior una vez por semana y va a su heladería favorita cada 20 días. ¿Cada cuántos días realiza las tres cosas juntas?

8. Leé la situación y respondé.

En la ferretería tienen 360 clavos, 280 tornillos y 400 tuercas. Decidieron reorganizarlos en contenedores con la misma cantidad en cada uno.

a. Si quieren usar la menor cantidad de contenedores, ¿cuántos clavos, tornillos y tuercas deben colocar en cada uno?

b. ¿Cuántos frascos necesitan para cada guardar cada elemento?

