

# Las sucesiones dan soluciones

## Habilidad 4 Relaciones y Álgebra Tercer Año



Lee o escucha la siguiente situación.  
Analiza cómo se resuelve.



Juan recibirá 50 colones cada día, decide ahorrar 35 colones en su alcancía y los otros 15 se los dará a su madre.



Si empieza el lunes, ¿cuánto tendrá ahorrado el día viernes?



Imagen de alcancía tomada de Vectorportal.com

### Solución



Día 1.

$$1 \times 35 = 35$$



Día 2.

$$2 \times 35 = 70$$



Día 3.

$$3 \times 35 = 105$$



¿Qué número de día será el viernes si inició el lunes?



El viernes será el quinto día que Juan ahorra.



El viernes tendrá ahorrado, en colones:  $5 \times 35 = 175$



Ahora resuelve lo siguiente.



Juan le ha dado cada día, desde el lunes, 15 colones a su madre, ¿cuánto será el total que le ha dado, incluyendo el viernes?



Señala cuál es la operación que debe hacerse.

$$3 \times 15$$



$$4 \times 35$$



$$5 \times 15$$



Señala el total de colones que recibe la mamá incluido el día viernes.

75



90



175



Señala el total de colones que Juan le habrá dado a su mamá después de siete días.

90



105



120

