

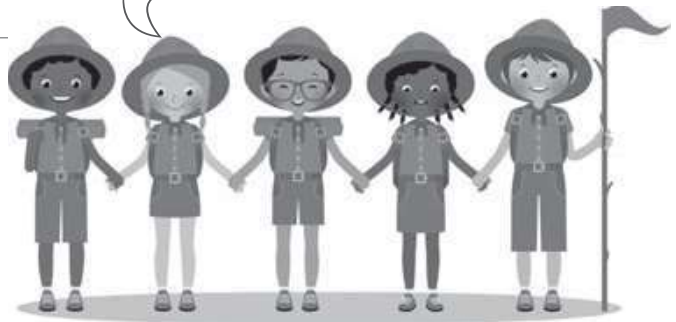
## ¿Cómo dividir aplicando el algoritmo?

- 1** En un campamento *scout* propusieron el siguiente desafío.
- a. ¿Qué operación los ayudará a resolver el desafío?

\_\_\_\_\_

- b. Ejecuta la operación.

Con una cuerda de 42 m debemos construir un triángulo con todos sus lados de igual medida.



- c. ¿Cuántos metros de cuerda utilizaron en cada lado del triángulo?

\_\_\_\_\_

- 2** Resuelve las divisiones utilizando los bloques multibase.

Reparte los bloques la cantidad de veces que te indica el divisor	Algoritmo estándar								
 <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div>	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td>2</td><td>8</td></tr> </table> $: 2 =$ <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	D	U	2	8	D	U		
D	U								
2	8								
D	U								
 <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px 0;"></div>	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td>5</td><td>6</td></tr> </table> $: 4 =$ <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	D	U	5	6	D	U		
D	U								
5	6								
D	U								

**3** Representa con monedas y resuelve las divisiones.

a. 

D	U
8	2

 : 2 = 

D	U

c. 

D	U
9	0

 : 6 = 

D	U

b. 

D	U
7	5

 : 3 = 

D	U

d. 

D	U
9	6

 : 8 = 

D	U

**4** Resuelve los problemas

- a. Un edificio tiene 84 departamentos. Si en cada piso hay 4 departamentos, ¿cuántos pisos tiene el edificio?

Respuesta

---

---

---

- b. Para un cumpleaños compraron una bolsa de 50 globos y en la casa había 2 globos más. Deben hacer adornos de 4 globos cada uno, ¿cuántos se pueden confeccionar?

Respuesta

---

---

---