

Nombre y apellidos: .....

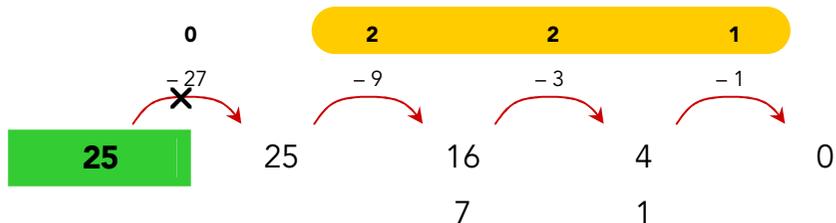


En **base 3** los números se expresan con las cifras 0, 1 y 2. Además, debemos indicar que estamos usando base 3 colocando al final la notación:  $_3$ .

Por ejemplo, el número 25 se escribe así:

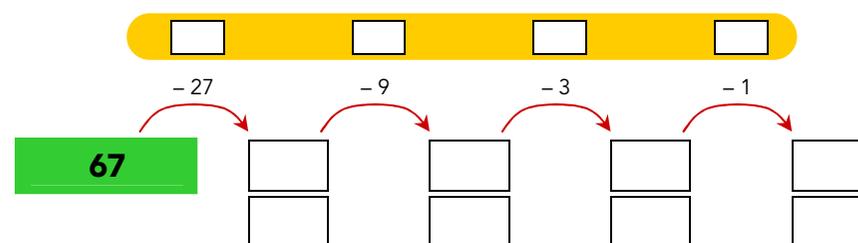
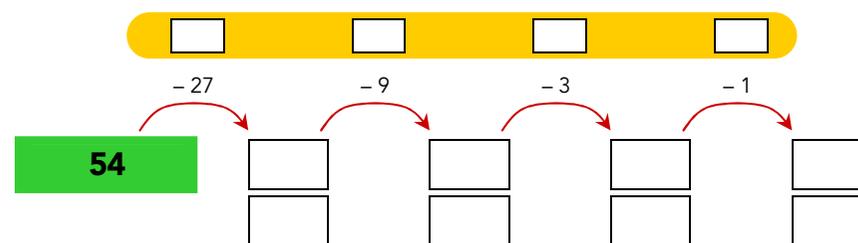
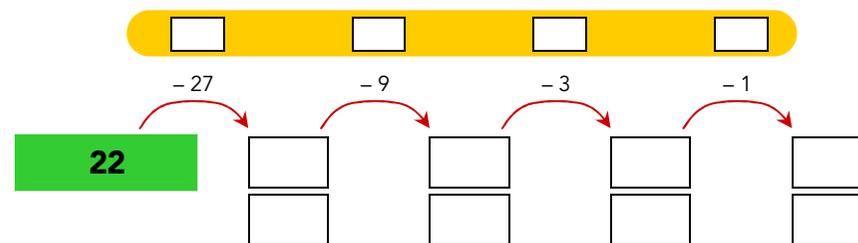
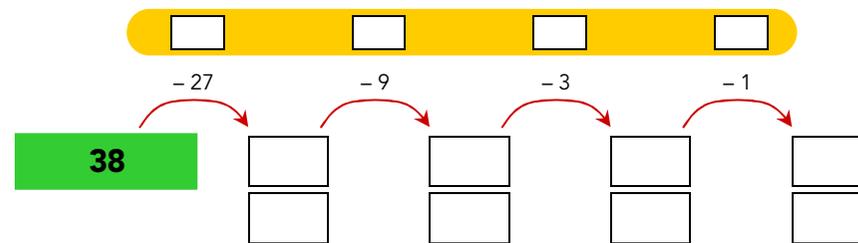
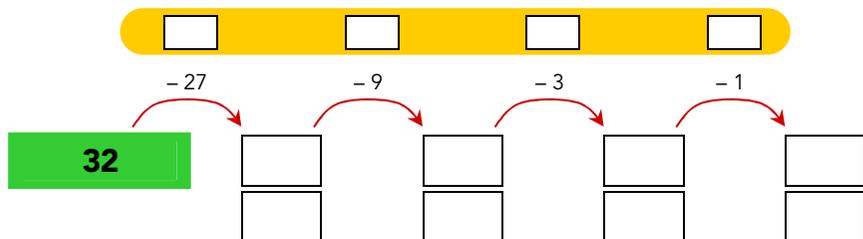
$$221_3$$

● Observa el ejemplo y completa.



- En cada paso puedes restar una o dos veces. Si puedes hacerlo, hazlo e indica sobre la flecha cuántas veces has restado la cantidad indicada.
- Si no puedes restar, coloca el mismo número en la casilla siguiente, tacha la flecha y escribe un 0 sobre ella.

El número que aparece sobre las flechas (quitando los ceros del principio) es la traducción del número inicial en base 3.



25 =  $221_3$       32 = .....      38 = .....  
 22 = .....      54 = .....      67 = .....