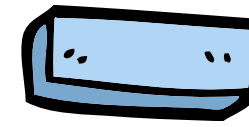
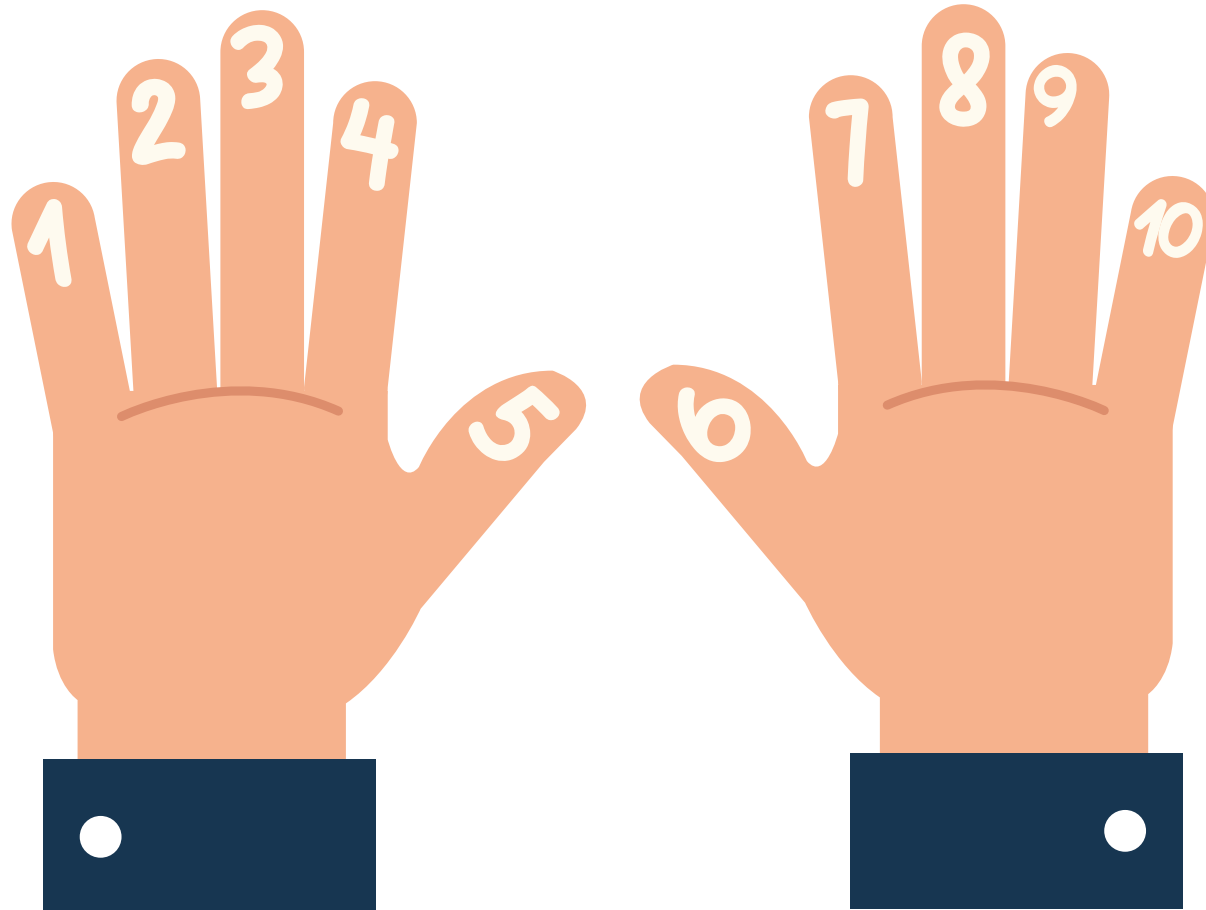




SUMAR SIGNIFICA JUNTAR O AGREGAR COSAS PARA QUE HAYA MÀS

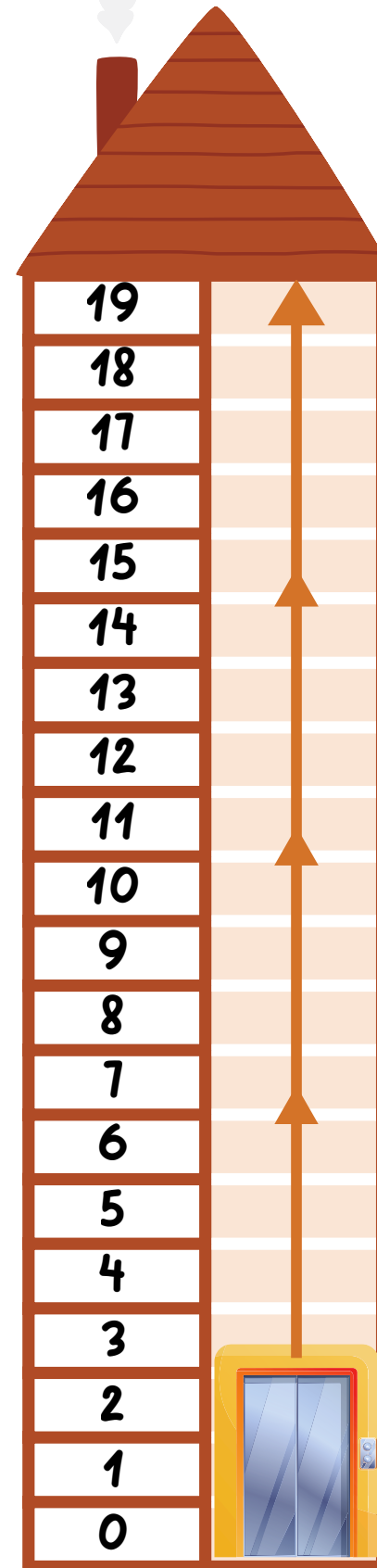
$$\begin{array}{r}
 1 \\
 4 \quad 5 \\
 3 \quad 6 \\
 \hline
 8 \quad 1 \quad 1
 \end{array}$$



RESTAR SIGNIFICA QUITAR ALGO PARA QUE QUEDE MENOS.

$$\begin{array}{r}
 9 \quad 1 \quad 5 \\
 - \quad 2 \quad 6 \\
 \hline
 6 \quad 9
 \end{array}$$

Para restar, vamos a usar este viejo ascensor que solo puede subir.

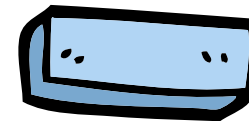
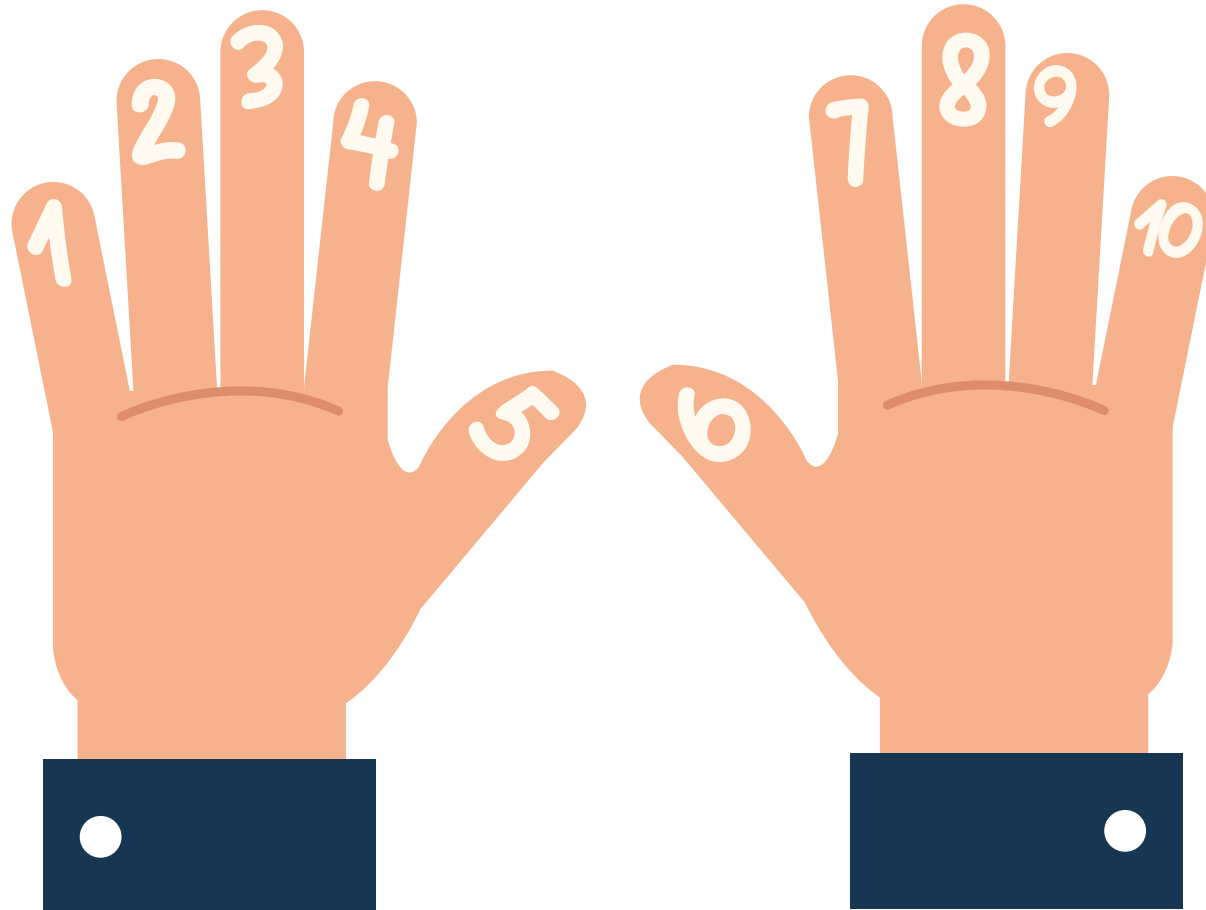


- 1 Siempre nos colocamos en la planta que nos indica el número de color rojo, y el número de encima nos dirá a qué planta debemos subir.
- 2 Cuando no podamos subir porque el número es más pequeño, le regalaremos un 🎁 1 que pondremos delante para hacerlo más grande y así poder subir.
- 3 Después de haber usado el regalo, este caerá y se sumará al siguiente número.



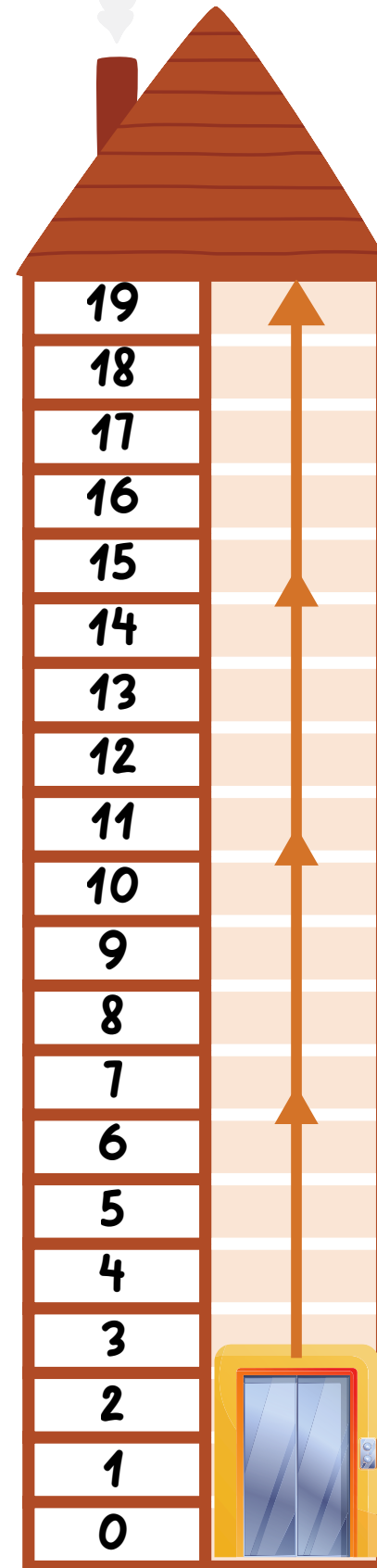
SUMAR SIGNIFICA JUNTAR O AGREGAR COSAS PARA QUE HAYA MÀS

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 4 \quad 5 \\
 3 \quad 6 \\
 \hline
 8 \quad \textcircled{1} \quad 1
 \end{array}$$



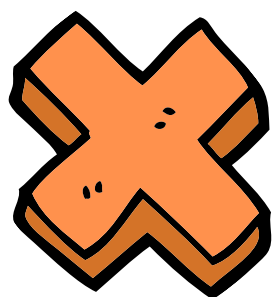
RESTAR SIGNIFICA QUITAR ALGO PARA QUE QUEDE MENOS.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \textcircled{-1} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8 \quad \cancel{9} \quad \textcircled{1} \quad 5 \end{array} \\
 - \quad 2 \quad 6 \\
 \hline
 6 \quad 9
 \end{array}$$



Para restar, vamos a usar este viejo ascensor que solo puede subir.

- 1 Siempre nos colocamos en la planta que nos indica el número de color rojo, y el número de encima nos dirá a qué planta debemos subir.
- 2 Cuando no podamos subir porque el número es más pequeño, le pedimos uno al de al lado para hacerlo más grande y así poder subir.
- 3 Después de haberselo pedido, tendremos que quitárselo para realizar la siguiente operación.

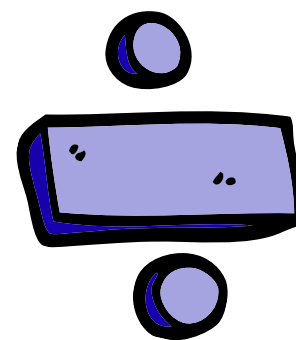


MULTIPLICAR SIGNIFICA SUMAR VARIAS VECES EL MISMO NÚMERO DE FORMA MÁS RÁPIDA.

$$\begin{array}{r}
 \text{X} \quad 23 \\
 \quad 16 \\
 \hline
 138 \\
 + 160 \\
 \hline
 368
 \end{array}$$

Diagram illustrating multiplication with carry-over. A yellow circle with '1' is above the '2' in the first step, and another yellow circle with '1' is above the '3' in the second step. A red circle with a diagonal slash is placed over the '8' in the second step, indicating it is not used in the final sum.

X										
1	1									
2	2	4								
3	3	6	9							
4	4	8	12	16						
5	5	10	15	20	25					
6	6	12	18	24	30	36				
7	7	14	21	28	35	42	49			
8	8	16	24	32	40	48	56	64		
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



DIVIDIR SIGNIFICA REPARTIR EN PARTES IGUALES.

$$\begin{array}{r}
 23 \div 5 \\
 \underline{20} \\
 30 \\
 \underline{25} \\
 5
 \end{array}$$

¿Qué número x5 se acerca el que más al 23 sin pasarse?
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$

23 entre 5 son 4 y sobran 3

= 23