

# PROPIEDADES CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA DE LA SUMA

Aprendiendo aritmética.



**Trabaja la propiedad conmutativa**

¿Cuántas personas son niños? ¿Cuántas personas son adultos?

Ejemplo:

De las 5 personas que veo, hay 3 niños y 2 adultos.

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = 3 niños + 2 adultos



Responde correctamente a las preguntas para hallar la suma.



## Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas son niños? ¿Cuántas personas son adultos?

Ejemplo:

De las 5 personas que veo, hay 3 niños y 2 adultos.

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = 3 niños + 2 adultos

		=			+		
<b>5 personas</b>			<b>3 niños</b>			<b>2 adultos</b>	

## Trabaja la propiedad asociativa

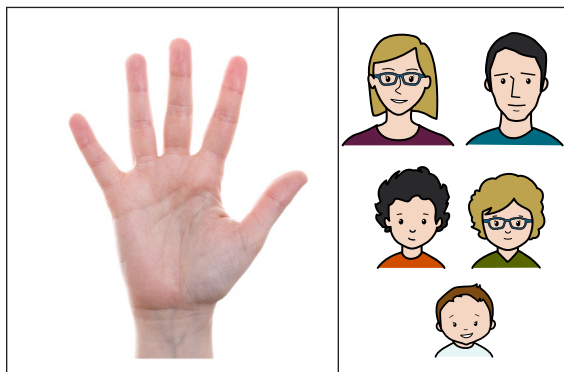
¿Cuántas personas son niños? ¿Cuántas personas son adultos?

Ejemplo:

De las 5 personas que veo, hay 3 niños (1 niño, 1 niña y 1 bebé) y 2 adultos.

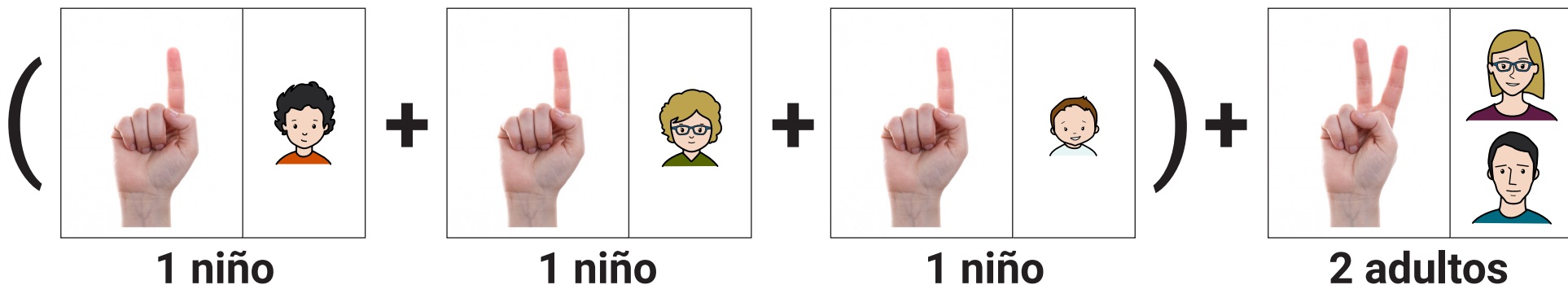
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = (1+1+1) niños + 2 adultos



=

5 personas



## Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas son niños? ¿Cuántas personas son adultos?

De las 5 personas que veo, .....

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... son niños + ..... son adultos

		=			+		
5 personas			? niños			? adultos	

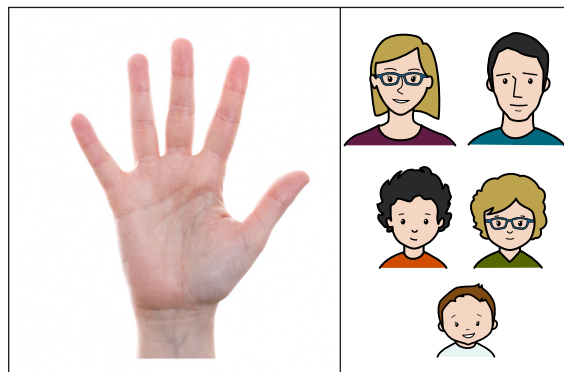
## Trabaja la propiedad asociativa

## ¿Cuántas personas son niños? ¿Cuántas personas son adultos?

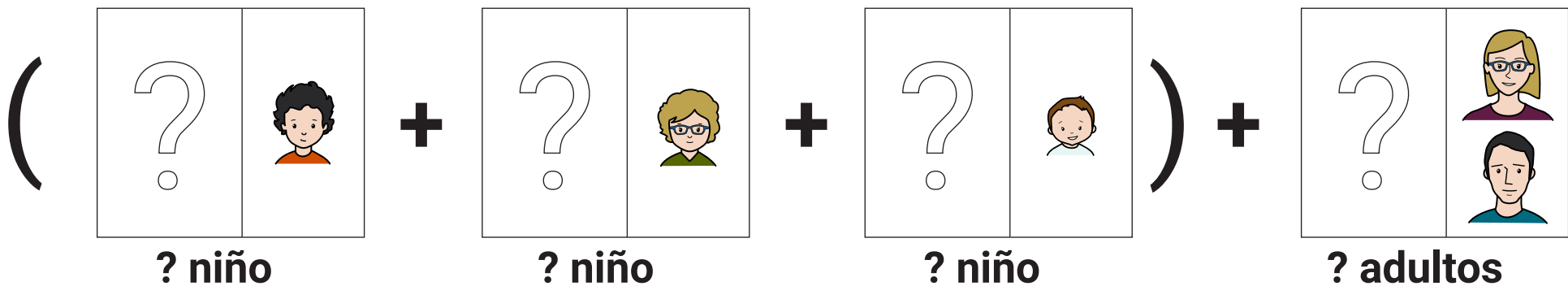
De las 5 personas que veo, .....

## ¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... son niños + ..... son adultos



## 5 personas



## Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas llevan gafas? ¿Cuántas personas no llevan gafas?

De las 5 personas que veo, .....

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... llevan gafas + ..... no llevan gafas

	$=$		$+$	
<b>5 personas</b>		<b>? llevan gafas</b>		<b>? no llevan gafas</b>

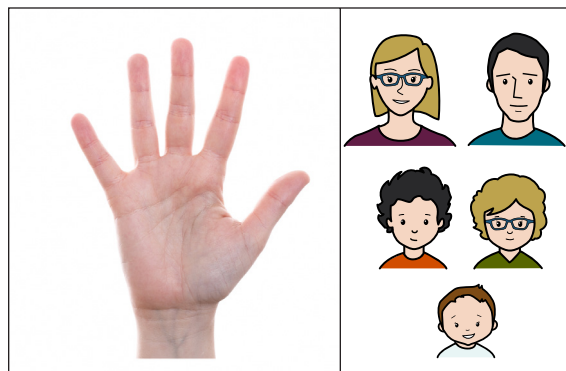
## Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas llevan gafas? ¿Cuántas personas no llevan gafas?

De las 5 personas que veo, .....

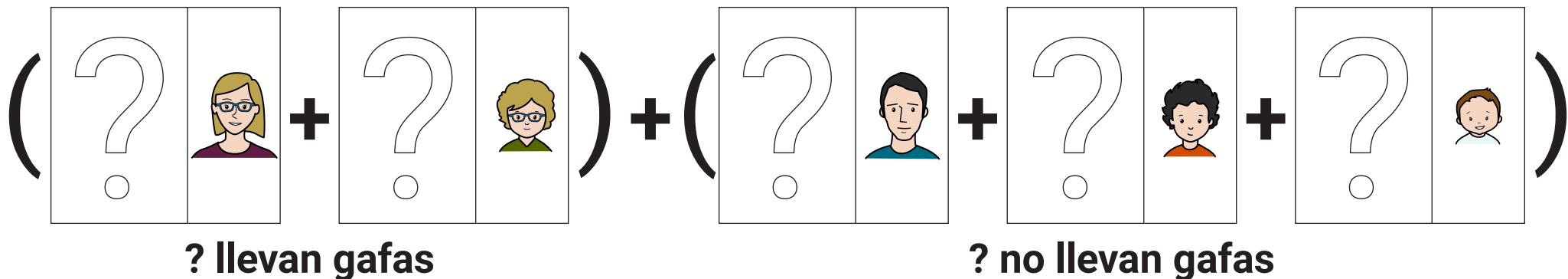
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... llevan gafas + ..... no llevan gafas



**5 personas**

=





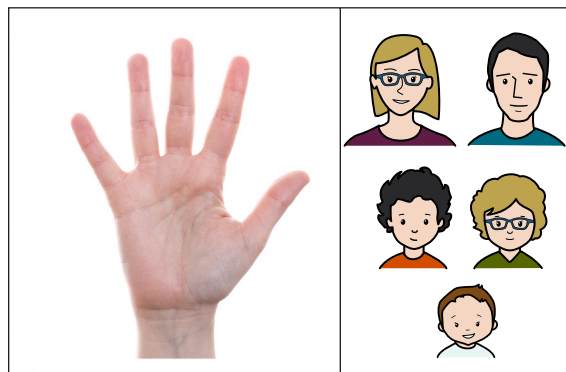
## Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas están conduciendo? ¿Cuántas personas no están conduciendo?

De las 5 personas que veo, .....

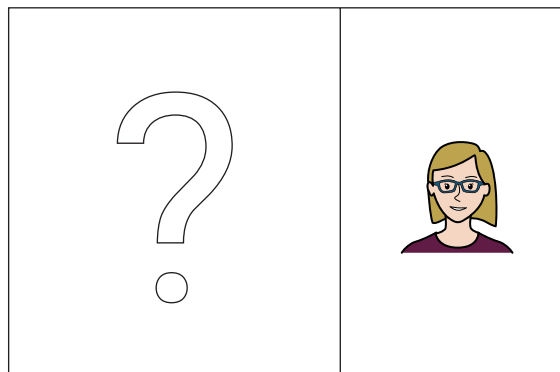
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... están conduciendo + ..... no están conduciendo



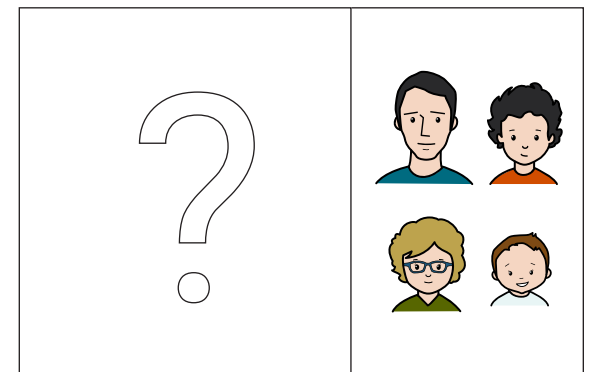
5 personas

=



? están conduciendo

+



? no están conduciendo

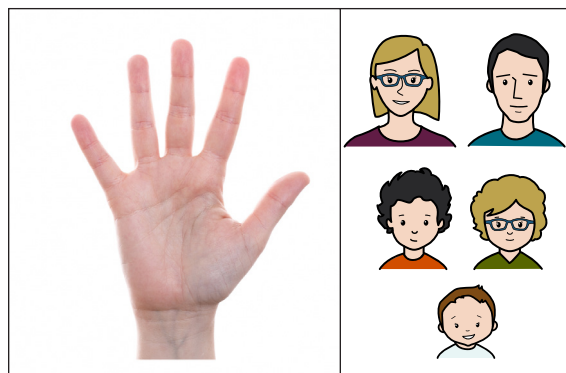
## Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas están conduciendo? ¿Cuántas personas no están conduciendo?

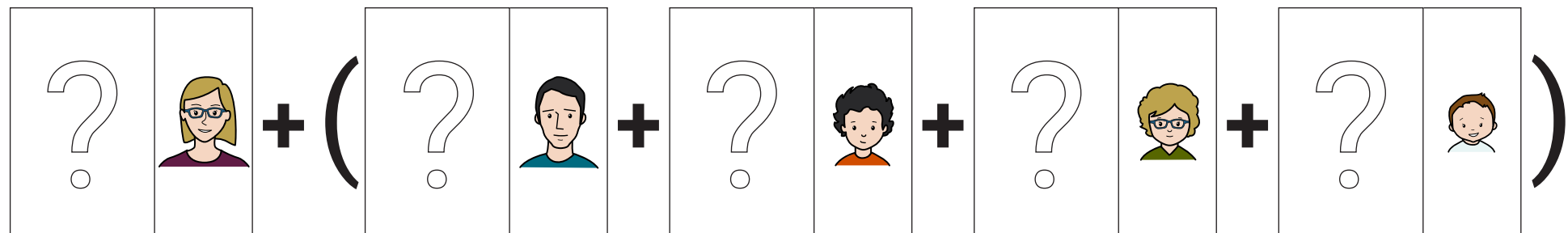
De las 5 personas que veo, .....

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... están conduciendo + ..... no están conduciendo



**5 personas**



**? están  
conduciendo**

**? no están conduciendo**

## Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas llevan un osito? ¿Cuántas personas no llevan un osito?

De las 5 personas que veo, .....

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... llevan un osito + ..... no llevan un osito

	=		+	
<b>5 personas</b>		<b>? llevan un osito</b>		<b>? no llevan un osito</b>

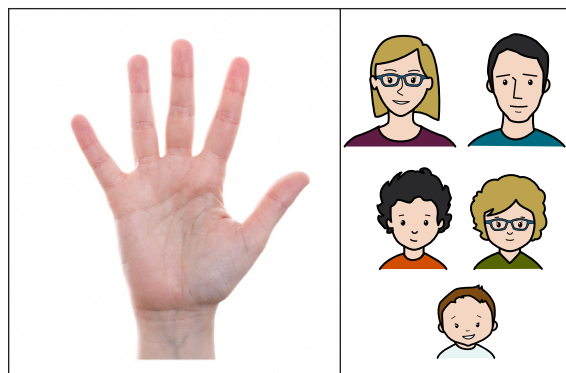
## Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas llevan un osito? ¿Cuántas personas no llevan un osito?

De las 5 personas que veo, .....

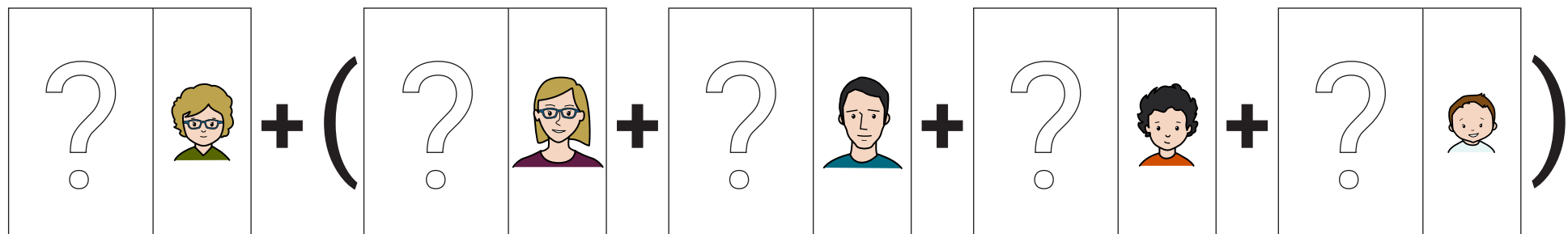
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

5 personas = ..... llevan un osito + ..... no llevan un osito



=

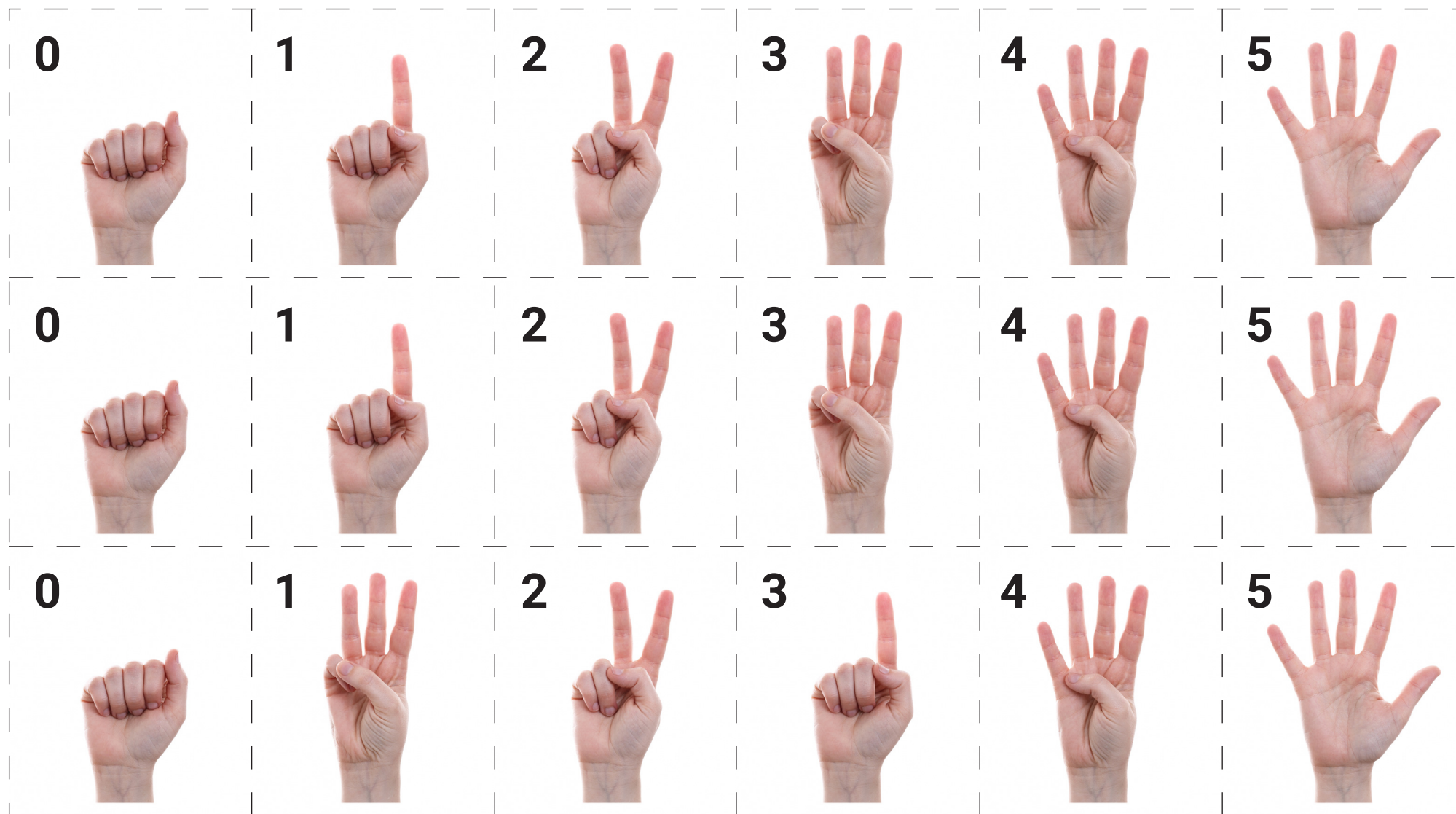
5 personas



? llevan un  
osito

? no llevan un osito

Recorta y coloca las imágenes en su lugar correspondiente.



Recorta y coloca las imágenes en su lugar correspondiente.

