

PROPIEDADES CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA DE LA SUMA 2

Aprendiendo aritmética.



Trabaja la propiedad conmutativa

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

Ejemplo:

De las 10 personas que ves, 4 personas llevan gafas y 6 personas no llevan gafas

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = 4 personas llevan gafas + 6 personas no llevan gafas



Responde correctamente a las preguntas para hallar la suma.



Trabaja la propiedad conmutativa

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

Ejemplo:

De las 10 personas que veo, 4 personas llevan gafas y 6 personas no llevan gafas

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = 4 personas llevan gafas + 6 personas no llevan gafas



Trabaja la propiedad asociativa

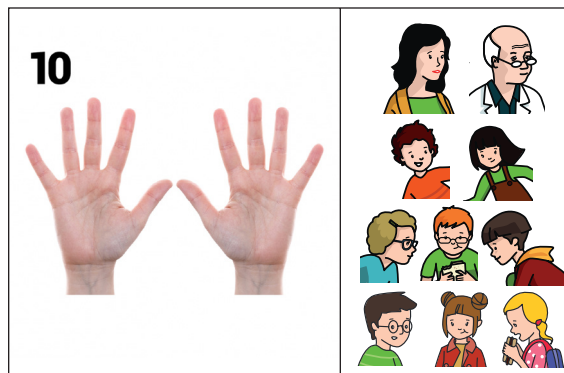
¿Cuántas personas llevan gafas? ¿Cuántas personas no llevan gafas?

Ejemplo:

De las 10 personas que veo, 4 (1+1+1+1) llevan gafas y 6 personas no llevan gafas

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = (1+1+1+1) llevan gafas + 6 no llevan gafas



10 personas



Trabaja la propiedad conmutativa

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

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan gafas + no llevan gafas



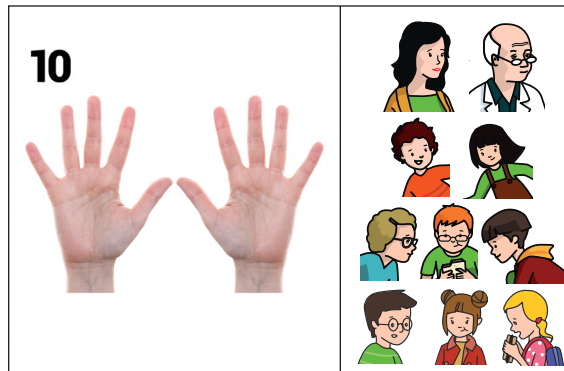
Trabaja la propiedad asociativa

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

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan gafas + no llevan gafas



10 personas



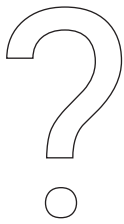
Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas llevan pelo negro? ¿Cuántas personas no llevan pelo negro?

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan pelo negro + no llevan pelo negro

10 	=	 	+	 
10 personas		? llevan pelo negro		? no llevan pelo negro

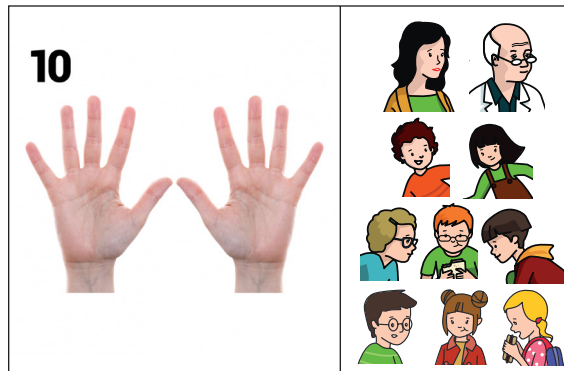
Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas llevan pelo negro? ¿Cuántas personas no llevan pelo negro?

De las 10 personas que veo,

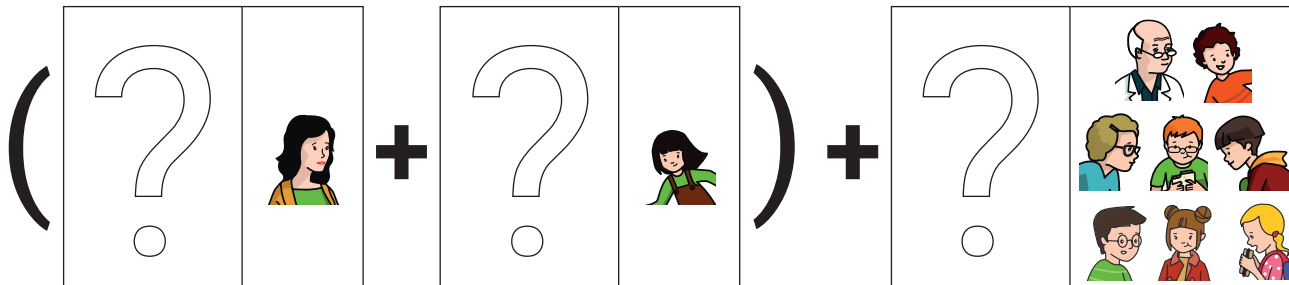
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan pelo negro + no llevan pelo negro



=

10 personas



? llevan pelo negro

? no llevan pelo negro

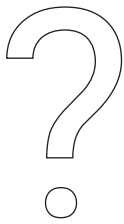
Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas están almorzando? ¿Cuántas personas no están almorzando?

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = están almorzando + no están almorzando

10  	=	 	+	 
10 personas		? están almorzando		? no están almorzando

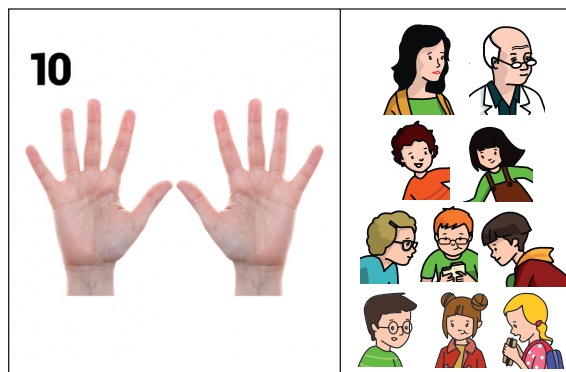
Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas almuerzan? ¿Cuántas personas no almuerzan?

De las 10 personas que veo,

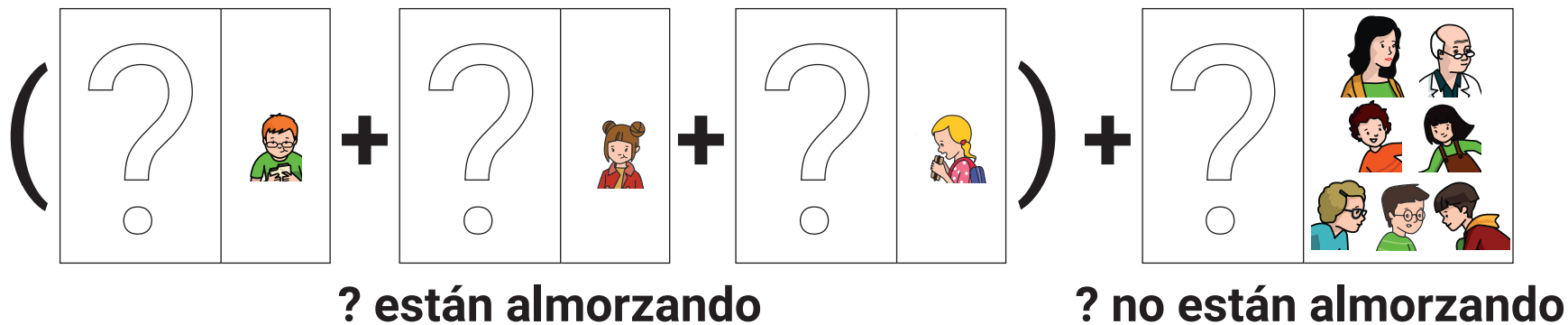
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = almuerzan + no almuerzan



10 personas

=



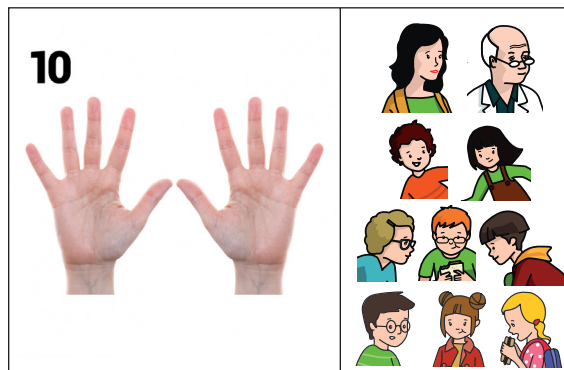
Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas llevan botas? ¿Cuántas personas no llevan botas?

De las 10 personas que veo,

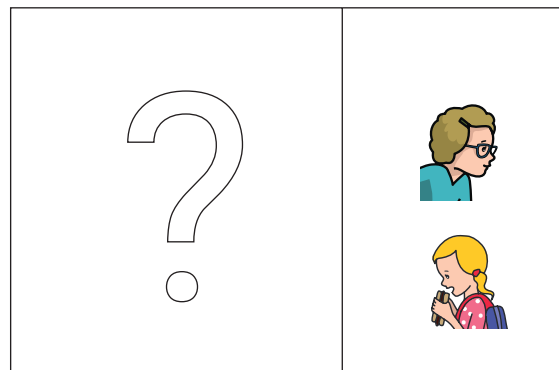
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan botas + no llevan botas



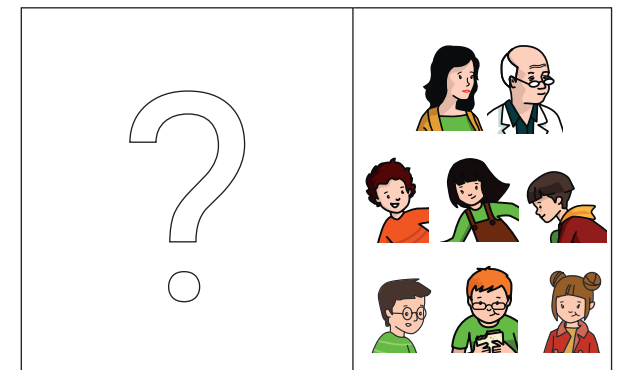
10 personas

=



? llevan botas

+



? no llevan botas

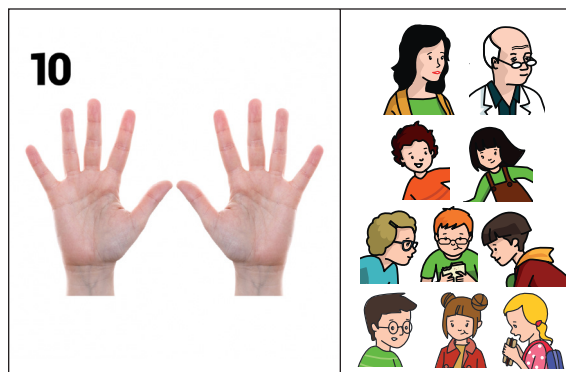
Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas llevan botas? ¿Cuántas personas no llevan botas?

De las 10 personas que veo,

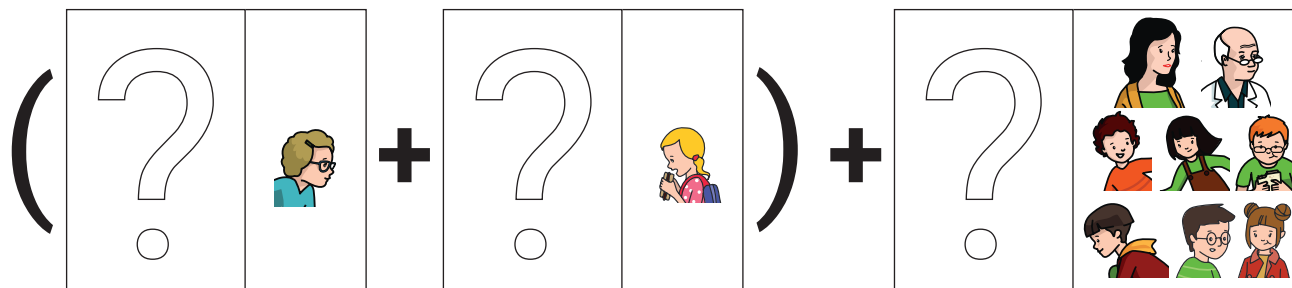
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan botas + no llevan botas



10 personas

=



? llevan botas

? no llevan botas

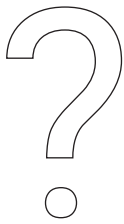
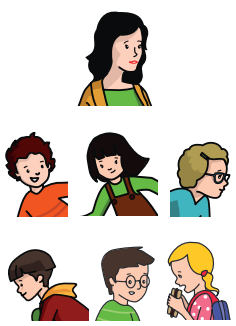
Trabaja la propiedad conmutativa

¿Cuántas personas llevan pantalón marrón? ¿Cuántas personas no llevan pantalón marrón?

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan pantalón marrón + no llevan pantalón marrón

10 		=			+		
10 personas			? llevan pantalón marrón			? no llevan pantalón marrón	

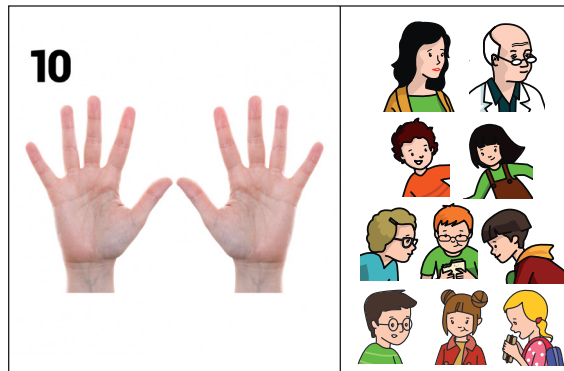
Trabaja la propiedad asociativa

¿Cuántas personas llevan pantalón marrón? ¿Cuántas personas no llevan pantalón marrón?

De las 10 personas que veo,

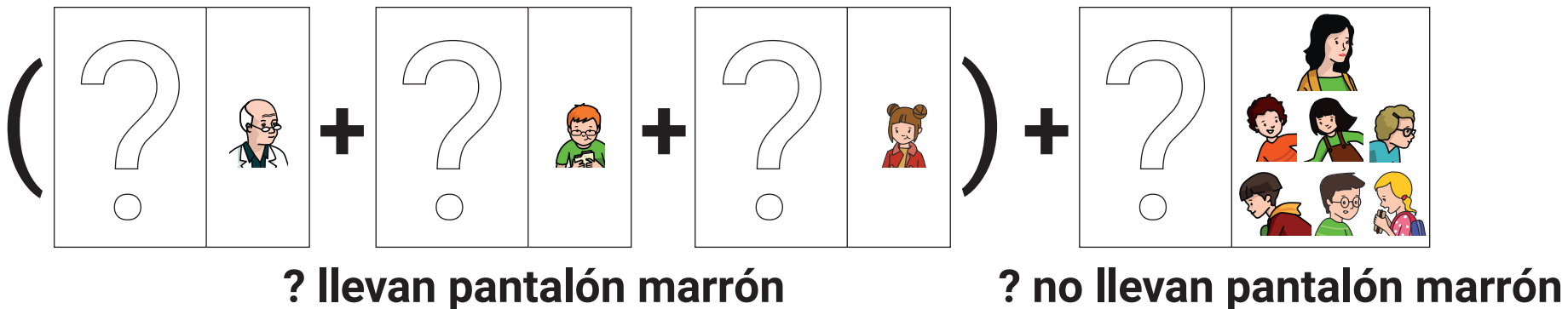
¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = llevan pantalón marrón + no llevan pantalón marrón



10 personas

=



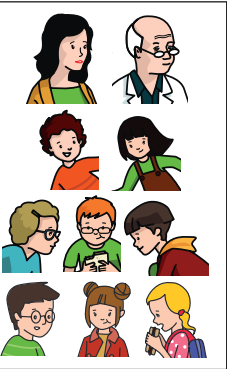
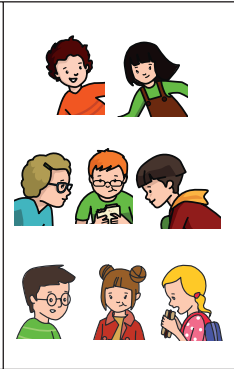
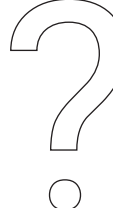
Trabaja la propiedad conmutativa

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

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = son niños + son adultos

10  	=	 	+	 
10 personas		? niños		? adultos

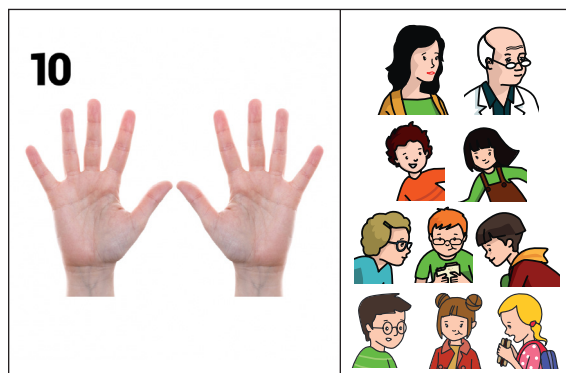
Trabaja la propiedad asociativa

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

De las 10 personas que veo,

¿Cómo se escribe en lenguaje de matemáticas?

10 personas = niños + adultos



=

10 personas



Trabaja la propiedad asociativa

