

Cuadernillo
Problemas de
matemáticas
2º de Primaria



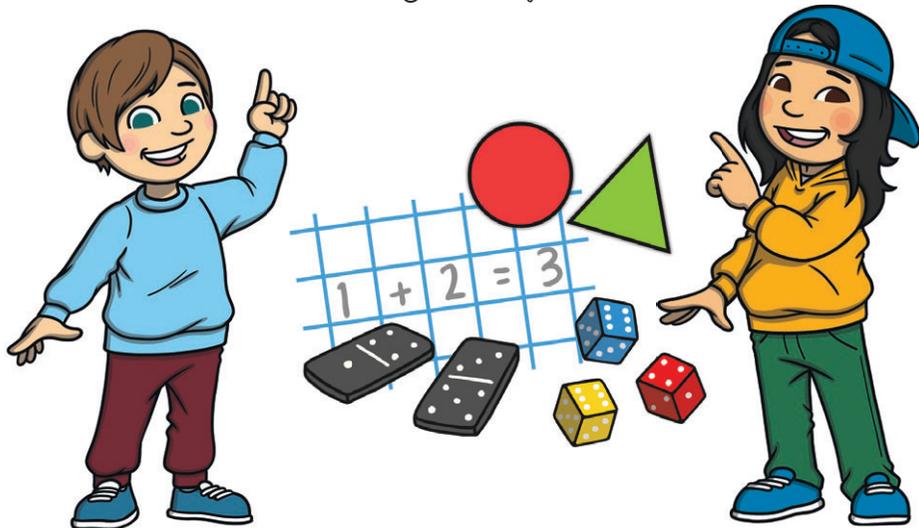
Nombre: _____



Problemas matemáticos con Javier y Daniel

Javier y Daniel son dos amigos que viven en la misma ciudad, van al mismo colegio y comparten muchas aficiones. A ambos les gusta hacer deporte, las películas de terror, la comida sana y la naturaleza. Pero, sobre todo, lo que más les gusta es... ¡resolver problemas matemáticos!

Por eso, Javier y Daniel te proponen un reto: resolver todos los problemas de matemáticas de este cuadernillo. ¿Lo lograrás?



9. Ricardo ha recogido 20 setas. $5 \times 4 = 20$
Javier ha recogido 15 setas. $5 \times 3 = 15$
Daniel ha recogido 30 setas. $5 \times 6 = 30$
Entre los tres han recogido 65 setas.

10.

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
4 de la tarde	18	11	1
6 de la tarde	3	8	4
10 de la noche	0	3	4

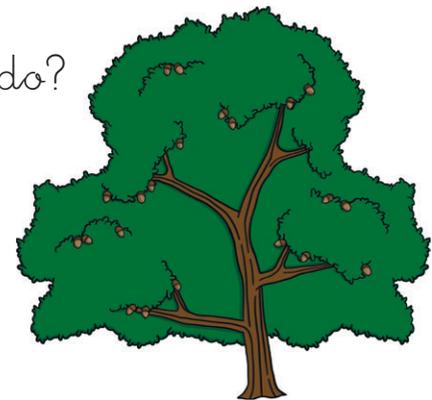
Problemas matemáticos con Javier y Daniel - Respuestas

1. b) ¿Cuántos castaños se han plantado?
2. Sí. $12 - 8 = 4$. 4 niños no han traído la mochila naranja.
3. Javier ha echado 20 cucharadas de azúcar.
 $10 + 10 = 20$
4. Hay 16 copas.
 $8 \times 2 = 16$ / $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$
5. $11 - 5 = 6$
El padre de Javier ha puesto 6 naranjas.
6. Inés debe hacer 4 figuras de plastilina más.
 $6 - 2 = 4$
7. $8 + 4 = 12$. Inés tiene 12 lápices de colores.

1. Están plantando nuevos árboles en el parque del barrio donde viven Javier y Daniel, para que el próximo verano haya más sombra. Ayer, cuando volvían del colegio, les preguntaron a los jardineros y les dijeron que habían plantado 20 robles y 38 castaños.

Si la respuesta del problema es 'Se han plantado 38 castaños', ¿cuál es la pregunta? Marca la respuesta correcta.

- a) ¿Cuántos castaños más que robles se han plantado?
- b) ¿Cuántos castaños se han plantado?
- c) ¿Cuántos álamos menos que robles se han plantado?
- d) ¿Qué dará más sombra, los robles o los castaños?



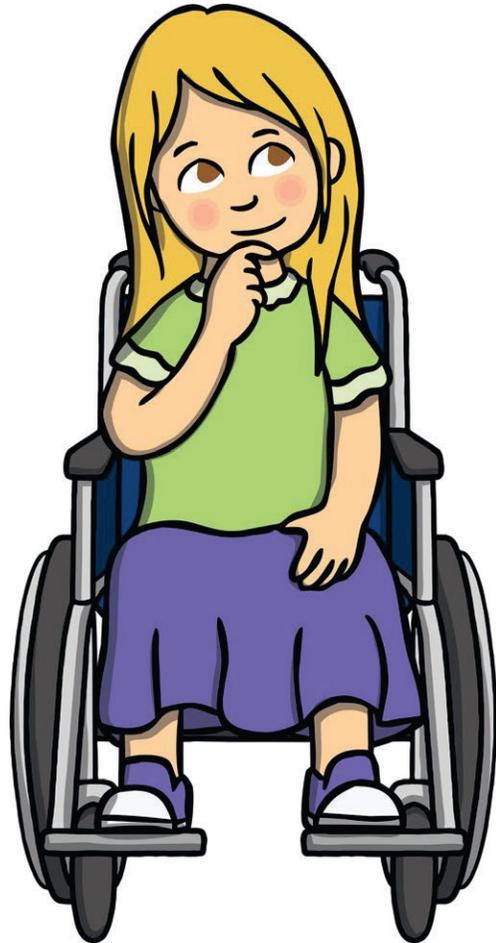
2. Hace 15 días, la profesora de Javier y Daniel anunció que irían de excursión al bosque y que ese día todos debían llevar una mochila de color naranja para que se los pudiera identificar fácilmente. ¡Ha llegado el día y hoy se van de excursión! Pero como algunos alumnos son un poco despistados se han olvidado de traerla. Si solo 8 niños han traído la mochila naranja y a la excursión van 12, ¿cuántos niños no han traído la mochila naranja?



Resuelve.

10. Javier y Daniel se divierten mucho resolviendo problemas matemáticos originales, así que hoy te proponen un reto. ¿Puedes inventar el enunciado de un problema que se resuelve de la siguiente manera?

$$25 \text{ €} - 12 \text{ €} = 13 \text{ €}$$



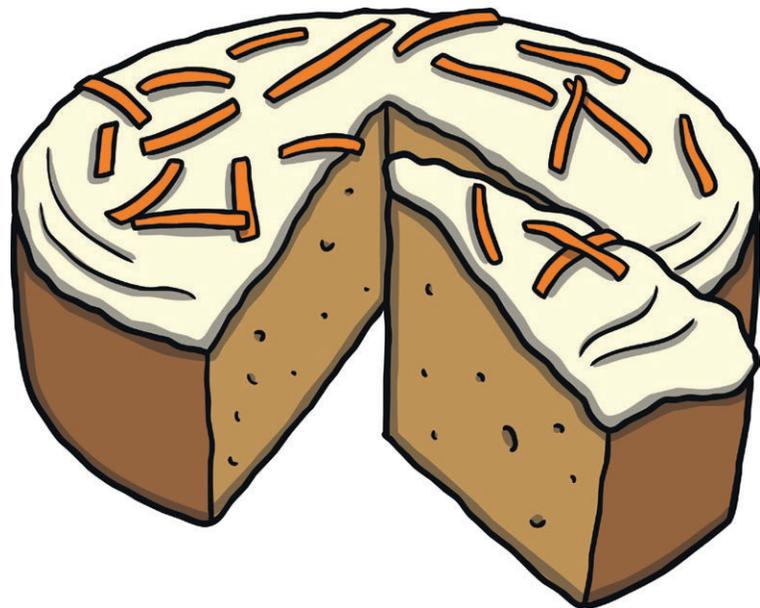
¿Hay datos suficientes para resolver el problema? Marca la respuesta correcta y resuelve.

- a) Sí
- b) No

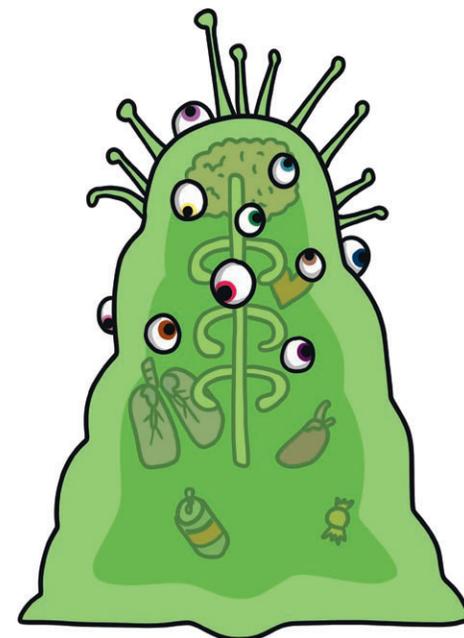
Resuelve.

niños no llevaron la mochila naranja.

3. Hoy Javier está ayudando a su abuela a preparar un bizcocho para merendar. Como no paran de hablar, Javier se ha despistado a la hora de echar el azúcar. ¿Cuántas cucharadas de azúcar ha echado Javier si ha puesto 10 cucharadas más de las que pone en la receta, donde dice que hay que echar 10?



Resuelve.



9. Este fin de semana estrenan, ¡por fin!, la película Aliens vs Zombies, que se proyectará en las 3 salas del cine del barrio donde viven Javier y Daniel. Para la sesión de las 6 de la tarde sólo quedan 15 entradas, justo la mitad de las que quedan para la sesión de las 4 de la tarde. Para la sesión de las 10 de la noche quedan 8 menos que para la de las 5 de la tarde. Completa esta tabla con los datos que faltan y resuelve.

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
4 de la tarde		11	1
6 de la tarde	3		4
10 de la noche		3	4

Javier ha echado cucharadas.

Resuelve.

4. Hoy hay invitados a cenar en casa de Daniel y su madre le ha pedido que ponga la mesa. Tiene que poner copas para todos así que abre la vitrina para cogerlas. Calcula cuántas copas hay en la vitrina si hay 8 baldas y en cada balda hay 2 copas.



Ricardo ha recogido setas.

Javier ha recogido setas.

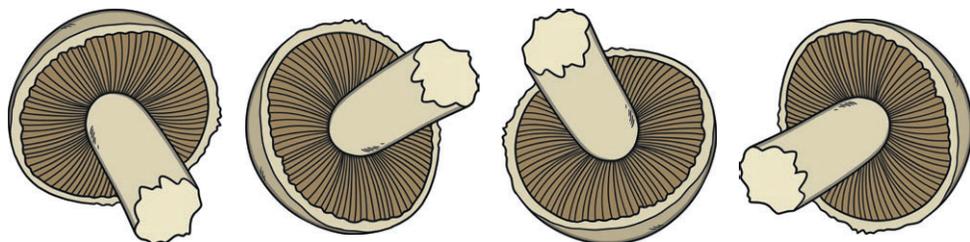
Daniel ha recogido setas.

Entre los tres han recogido setas.

Resuelve.

8. Javier y Daniel son muy aficionados a ir a buscar setas al bosque en otoño. Hoy han hecho una excursión con sus familias y han invitado a su amigo Ricardo. Para saber cuántas recogieron cada uno han hecho una tabla en la que dibujan una seta por cada 5 que encuentran. Según la tabla siguiente, calcula cuántas setas ha recogido cada uno y cuántas han recogido entre los tres.

Ricardo						
Javier						
Daniel						



Hay copas.

Resuelve.

5. En casa de Javier siempre hay fruta en el frutero. Esta mañana había 5 naranjas y 3 plátanos. Pero después de ir a comprar, el padre de Javier ha puesto más naranjas y ahora hay 11. ¿Qué operación tienes que hacer para saber cuántas naranjas ha puesto el padre de Javier en el frutero? Marca la respuesta correcta y resuelve.



¿Qué operación debemos hacer para resolver el problema? Marca la respuesta correcta y resuelve.

a) $11 + 5$

b) $11 - 5$

c) $5 + 3$

d) $11 + 3$

Inés tiene lápices de colores.

Resuelve.

7. Inés, la hermana de Daniel, ha invitado a su amiga Julia a su casa. Como a las dos les gusta mucho dibujar, Julia se ha traído sus lápices de colores favoritos. Julia tiene 8 lápices de colores. Si consigue 4 más tendrá tantos como Inés. ¿Cuántos lápices de colores tiene Inés?



a) $11 + 5$

b) $11 - 5$

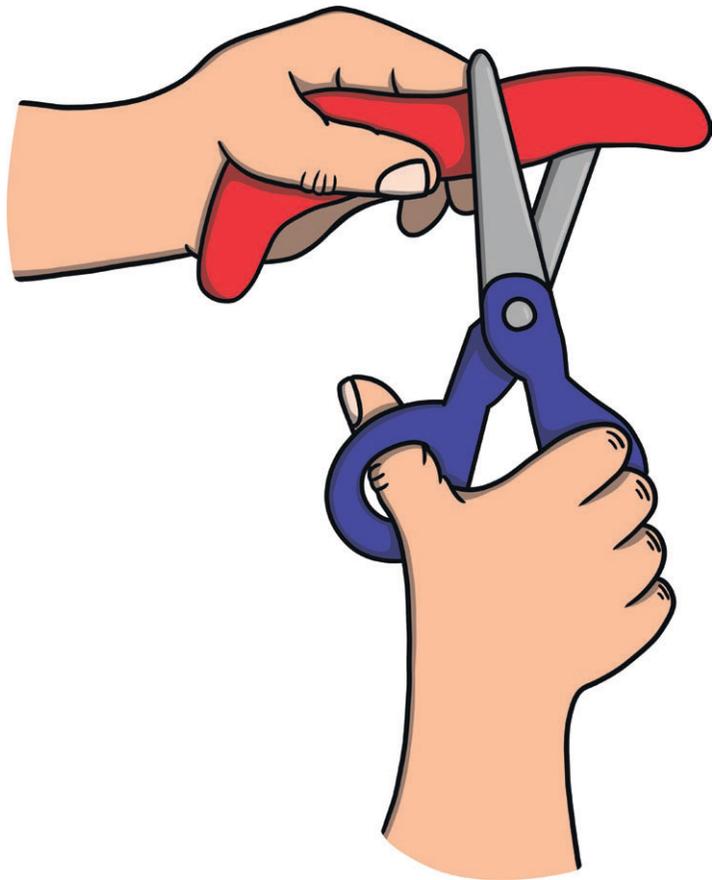
c) $5 + 3$

d) $11 + 3$

El padre de Javier ha puesto naranjas.

Resuelve.

6. Esta tarde, Daniel está ayudando a su hermana pequeña, Inés, a hacer figuras de plastilina. Daniel ha hecho 6 figuras e Inés, 2. ¿Cuántas figuras más de plastilina debe hacer Inés para tener las mismas que Daniel?



Inés debe hacer figuras de plastilina más.

Resuelve.