



Semillas - Guía Docente

Margarita le pidió ayuda a Renata para que alimente a Roger, su hámster. Renata debe asegurarse de que Roger coma 40 semillas entre el lunes y viernes, los días que Margarita estará fuera. En el diario de entrenamiento de Roger dice que el lunes Margarita le dejó 10 semillas, no recuerda cuántas comió ese día, pero entre lunes y martes comió 10. En el diario también dice que el miércoles le dejó 20 semillas. Hoy es jueves y hay 5 semillas en el plato de Roger. ¿Cuántas semillas le debe dejar Renata a Roger para que coma justo las 40 que necesita?



¡PUEDES VER EL VIDEO AQUÍ!

<http://www.renataylasmatematicas.com/semillas>



Dificultades en comprensión del problema y preguntas de ayuda al estudiante:

- Desconocer cuántas semillas comió Roger durante los días anteriores, se podría preguntar: ¿Cuántas semillas comió entre lunes y martes?, ¿cuántas semillas comió sólo el miércoles?, ¿cuántas semillas había el día jueves cuando llegó Renata?
- No reconocer la cantidad total de semillas que debe comer Roger entre lunes y viernes, se podría preguntar: ¿Cuántas semillas debe comer Rogers de lunes a viernes?

Errores en la resolución del problema y preguntas que ayudan a darse cuenta del error:

No contabilizar las 5 semillas que Roger no se ha comido el día jueves cuando llegó Renata. Se podría preguntar: ¿Cuántas semillas le dejaron a Roger el miércoles?, ¿cuántas semillas se comió Roger el miércoles?, ¿cuántas semillas le quedaron a Roger para el día jueves?

Si el problema del capítulo es difícil puedes incentivar a resolver estos problemas más simples:

- Sólo se podría preguntar: ¿Cuántas semillas comió Roger de lunes a miércoles?
- Si bajamos el ámbito número, se podría preguntar, si Roger debe comer 20 semillas de lunes a viernes, ¿cuántas debería comerse cada día?

Si quieres incentivar a resolver más problemas a los estudiantes, puedes entregarles este desafío más difícil al terminar el problema del capítulo:

Renata debe dejarle comida hasta el domingo: ¿Cuántas semillas debe dejarle el jueves para que coma en total 55 semillas de lunes a domingo?