Prueba competencial

2.º de Primaria

El huerto

Contar filas, repartir semillas y llevar la cuenta de los días. Con solucionario, baremo y hoja de registro.

Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Para el adulto. En segundo, una prueba competencial no puede ser un texto largo: la lectura se llevaría todo el esfuerzo. Por eso este texto tiene cuatro frases y los números son pequeños.

Lo que se mide es si **saca del texto qué hay que hacer**. Conviene leérselo en voz alta la primera vez. Tiempo orientativo: **veinticinco minutos**. No lleva nota.

Trucos

Que dibuje. En este curso, dibujar las cuatro filas con sus lechugas resuelve casi todas las preguntas sin necesidad de multiplicar, y además deja ver si ha entendido el enunciado.

Lee el texto

En el huerto del colegio hay 4 filas y en cada fila se plantan 5 lechugas. Los niños riegan el huerto los lunes, los miércoles y los viernes. Un sobre de semillas trae 30 semillas. Las lechugas tardan 60 días en estar listas.

Responde a las preguntas

1. ¿Cuántas filas hay?

2. ¿Cuántas lechugas hay en cada fila?

3. Dibuja las filas con sus lechugas y cuenta cuántas hay en total.

total _____

4. ¿Cuántos días a la semana riegan?

5. Un sobre trae 30 semillas y han plantado las lechugas del huerto. ¿Cuántas semillas les sobran?

6. ¿Cuántas veces riegan en dos semanas?

7. **Si plantan hoy, ¿las lechugas estarán listas antes o después de dos meses? Explícalo.**

8. **Quieren plantar una fila más igual que las otras. ¿Cuántas lechugas habrá entonces?**

9. **¿Les llegan las semillas del sobre para esa fila nueva?**

10. **Con 30 semillas, ¿de cuántas maneras podrían hacer filas iguales sin que sobre ninguna? Escribe dos.**

El reto

El vaso con lentejas. Pon un poco de algodón húmedo en un vaso y echa 5 lentejas. Déjalo en la ventana y mira qué pasa cada día.

día 1 _____ día 3 _____ día 5 _____

día 7 _____ día 10 _____

¿Cuántas han salido de las 5?

¿Cuántos días tardó la primera en asomar?

Y una pregunta para pensar: si de 5 salen _____ , ¿cuántas saldrían de 10?

Hoja de registro

Esta hoja es para el docente. Marca C en lo conseguido, EP en lo que va con ayuda y NC en lo que aún no aparece.

1. **Localiza datos sueltos en un texto corto. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
2. **Representa una situación con un dibujo. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
3. **Halla un total de filas iguales. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
4. **Resta para saber lo que sobra. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
5. **Cuenta repeticiones en varias semanas. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
6. **Compara una duración con un mes. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
7. **Encuentra más de una forma de repartir. C [ ] EP [ ] NC [ ]**

El reto

Cómo leer el resultado. **De 8 a 10 aciertos**: está listo para empezar la multiplicación como suma de grupos iguales. **De 5 a 7**: lo habitual es resolver bien con dibujo y fallar en cuanto los números se separan del dibujo, sobre todo en la 6 y la 10. **Menos de 5**: conviene trabajar con objetos reales y volver a la ficha en unas semanas.

La pregunta 3 pide **dibujar antes de contar**, y ahí se ve todo. Un alumno que dibuja cuatro filas de cinco y cuenta de cinco en cinco está a un paso de multiplicar; el que dibuja veinte lechugas sueltas todavía no ha visto los grupos.

Solucionario

Pregunta 1: **4 filas**.

Pregunta 2: **5 lechugas**.

Pregunta 3: **20 lechugas**. Vale contarlas una a una, de cinco en cinco o con 4 × 5; las tres son correctas en este curso.

Pregunta 4: **3 días**: lunes, miércoles y viernes.

Pregunta 5: sobran **10 semillas**, porque 30 − 20.

Pregunta 6: **6 veces**, porque 3 × 2.

Pregunta 7: **después**. Dos meses son unos 60 días y las lechugas tardan 60, así que llegan justo al final o un poco después. Se acepta que diga «justo a los dos meses» si lo explica.

Pregunta 8: **25 lechugas**, las 20 de antes más 5.

Pregunta 9: **sí**, porque le sobraban 10 semillas y solo necesita 5.

Pregunta 10: con 30 semillas salen exactas, por ejemplo, **6 filas de 5**, **5 filas de 6**, **3 filas de 10**, **10 filas de 3** o **2 filas de 15**. Bastan dos.

El reto: el vaso con lentejas y el recuento. Se da por conseguido si registra al menos tres días. La última pregunta admite cualquier respuesta razonada: **si de 5 salen 4, de 10 saldrían unas 8**.