



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**.