



PERÚ

Ministerio de Educación

Demostrando nuestros aprendizajes

Segundo grado de primaria



Propósito: Resolvemos problemas sobre el doble y la mitad de un número organizando el biohuerto familiar para promover la solución de conflictos en familia.

1. Observa la imagen y lee el problema:

Trabajando en el biohuerto familiar

Buscando fortalecer la unión familiar. La familia de Fátima ha organizado un biohuerto donde todos se ayudan mutuamente, cumplen responsabilidades y acuerdos para vivir sin conflictos. Fátima cosechó 10 lechugas; su papá el doble y su hermana la mitad. ¿Cuántas lechugas cosechó su papá y su hermana?



Comprendiendo el problema

2. Responde las preguntas:

- ¿De qué trata el problema?
- ¿Cuántas lechugas cosechó Fátima?
- ¿Cuántas lechugas cosechó el papá?
- ¿Cuántas lechugas cosechó la hermana?
- ¿Qué te pide hallar el problema?

Diseñamos o seleccionamos una estrategia

3. Marca con un visto qué necesitas conocer para hallar lo que te pide el problema. Puedes marcar más de una opción.

- El número de lechugas que cosechó el papá de Fátima
- El día que cosecharon en familia.
- El número de integrantes de la familia.

Justifica tu elección:

4. A partir de los datos identificados, ¿qué piensas hacer para resolver el problema?

Ejecutamos la estrategia

5. Representa el problema con la ayuda de chapitas o semillas. Dibuja tu representación.

Fátima 10 lechugas	Su papá el doble
Fátima 10 lechugas	Su hermana la mitad.

6. Resuelvo:

Fátima cosechó lechugas.

Su papá el doble, es decir: + =

Su hermana la mitad de 10, es decir: 5 porque + =

Luego de haber realizado la operación, escribe la respuesta al problema planteado.

Respuesta: El papá cosechó y la hermana lechugas.

7. Explica a la persona que te acompaña cómo resolviste el problema.

Recuerda:

Para hallar el **doblo** de un número debemos sumar ese número por sí mismo dos veces.

Para hallar la **mitad** de un número debemos repartirlo en dos partes iguales. La **mitad y el doblo** de un número se encuentran directamente relacionadas.

Reflexionamos

¿En qué otras situaciones puedo aplicar lo aprendido?

Planteamos otro problema

Rosario cosechó 12 lechugas; su papá el doblo y su hermana la mitad. ¿Cuántas lechugas cosechó su papá y su hermana?

Evalúo mis logros

¡Estimado estudiante, felicitaciones por el trabajo realizado!

Ahora evalúa tus logros. Marca con una puedes hacerlo con apoyo de un familiar.

Mis metas	Lo logré	Lo estoy intentando	Necesito apoyo
Respondí las preguntas para comprender el problema			
Representé el problema con la ayuda del material concreto			
Hallé el doblo de un número sumando el número dos veces.			
Hallé la mitad de un número repartiendo en dos partes iguales.			
Explicé como resolví el problema.			