



PASOS A SEGUIR PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. LECTURA DETENIDA:

Lee detenidamente el problema, prestando atención a:

- Lo que se pregunta
- Los datos que se nos ofrece (numéricos o no, con unidades o no)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS DATOS Y/O REALIZACIÓN DE UN ESQUEMA

Detecta los datos (y sus unidades) y anótalos claramente, escribiendo de forma explícita, la magnitud a la que se corresponde el dato y sus unidades.

Realiza, si necesario, un esquema gráfico donde se represente el mecanismo, o situación planteada en el problema.

3. PLATEAMIENTO DE LA FÓRMULA O MÉTODO DE RESOLUCIÓN

Escribe el nombre de la fórmula, ley o método de resolución que vas a utilizar y plantéala de forma clara.

4. REVISIÓN DE UNIDADES

Revisa las unidades de los datos de tu problema, y si no son los adecuados pásalos a las unidades correspondientes.

5. SUSTITUCIÓN DE DATOS

Sustituye en la fórmula o planteamiento del problema con los datos numéricos identificados en el paso 2. No olvides de hacerlo a continuación de tu planteamiento o fórmula.

6. RESOLUCIÓN

Resuelve y realiza los cálculos planteados en tu fórmula o planteamiento.

7. REFLEXIÓN SOBRE LOS RESULTADOS

Observa detenidamente los resultados obtenidos y asegúrate de que tienen sentido.

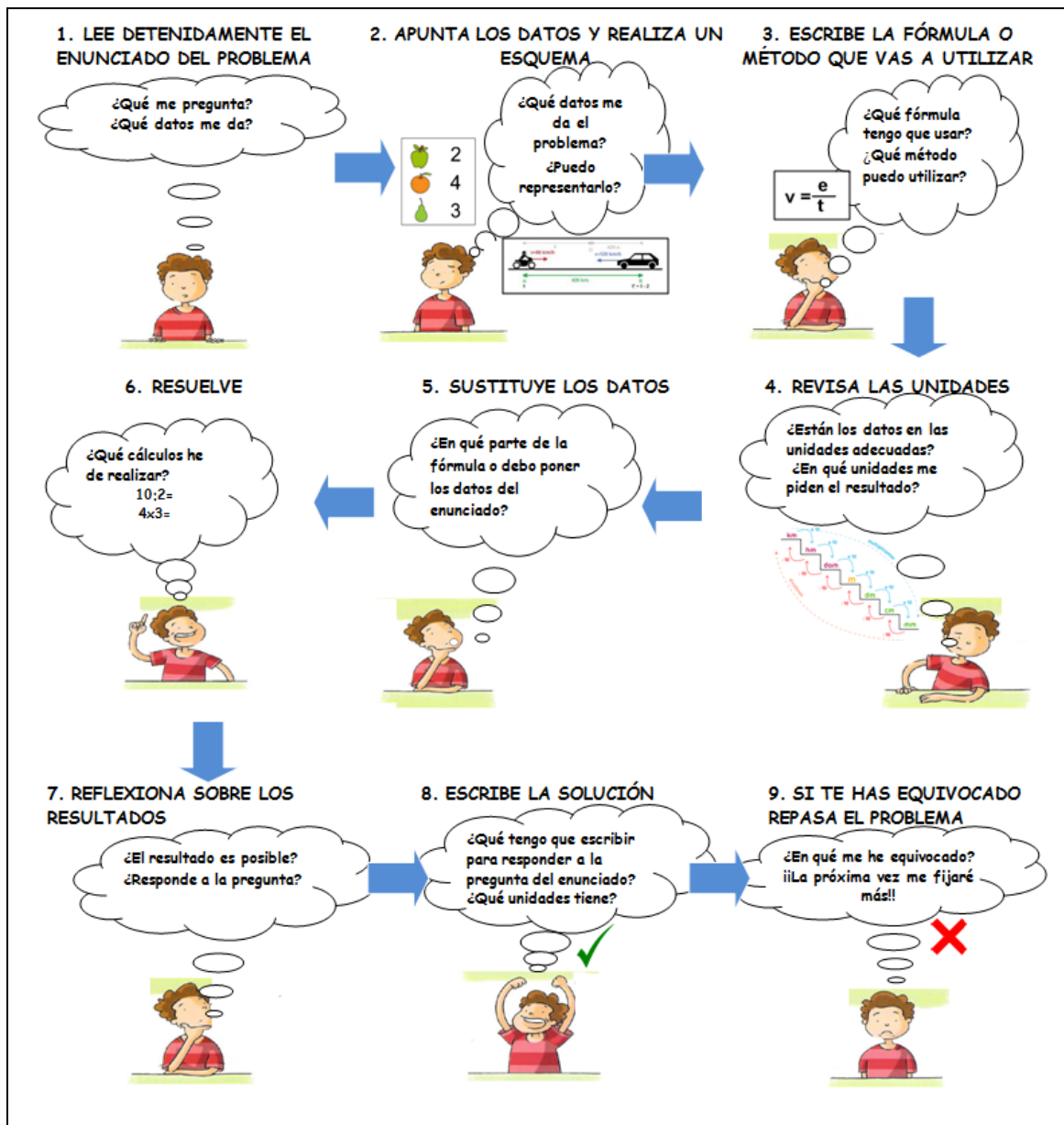
8. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

Escribe la solución de tu problema con una frase completa.

9. SI TE HAS EQUIVOCADO

Revisa el problema y encuentra donde te has equivocado.

Corrige el problema.



NOTA IMPORTANTE:



Todas las normas previamente expuestas quedarán siempre sujetas al criterio del profesor/a correspondiente, que podrá incluir cambios o variaciones en función de las características del trabajo.