

Tarea Mayo:

Durante las primeras semanas de Mayo, trabajaremos desde 1º de primaria hasta 2º E.S.O, la 4ª tarea basada en la totalidad del método de Polya, es decir a las preguntas planteadas sobre el enunciado, a la elección de las estrategias que aplicaremos para resolver el problema y a la ejecución de las estrategias elegidas, le añadiremos el 4 paso que no es más que “ Mirar hacia atrás”, es decir preguntarnos si las respuestas obtenidas satisfacen las preguntas planteadas en el problema.

Paso 1

Cuando se plantee un problema los alumnos tendrán que contestar una serie de preguntas que el maestro planteara de las siguientes, en función del nivel del alumno:

- ¿Entiendes todo lo que dice?**
- ¿Puedes replantear el problema con tus propias palabras?**
- ¿Distingues cuáles son los datos?**
- ¿Sabes a qué quieres llegar?**
- ¿Hay suficiente información?**
- Hay información extraña?**
- ¿Es este problema similar a algún otro que hayas resuelto antes?**

Paso 2

Una vez dado respuestas a las preguntas planteadas sobre el enunciado, plantearemos las siguientes estrategias de resolución de problemas para que el alumno elija las que considere que son de aplicación en el problema para resolverlo:

- Suma**
- Resta**
- Multiplicación**
- División**
- Raíces cuadradas**
- Porcentajes**
- Operaciones con fracciones**