



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDELA DE SEPAZ

GUÍA DE APRENDIZAJE

Escucho y olvido, veo y recuerdo, hago y comprendo. Prov.
Chino

ACTIVIDAD 7

RESOLUCION DE
PROBLEMAS
METODO DE
POLYA

GUÍA No.2

GRADO:

FECHA:

ESTUDIANTE:

Aprendizaje:

1. Conocer los pasos para resolver un problema de acuerdo con el método de George Pólya

Evidencia de Aprendizaje:

1. Desarrollan habilidades para solucionar problemas mediante el uso de diferentes estrategias

MOTIVACION: Ten presente los siguientes datos para que puedas resolver problemas con mucha facilidad



PRESTA ATENCIÓN: George Pólya te muestra como en 4 pasos puedes resolver un problema



<https://www.youtube.com/watch?v=odXMHOhcmQA>

REFLEXIÓN: Reúnete con 2 compañeros y comenta sobre el video observado

EJERCITACION: Ahora que ya recordaste como resolver un problema ejercita lo aprendido aplicando los 4 pasos que indica Polya

1. Analizo cada situación y las soluciono:

Situación problema 1

En un supermercado, al iniciar el día había 240 manzanas. Esa mañana, antes de abrir al público, el dueño trajo otra caja con 185 manzanas. Al abrir el supermercado, uno de sus clientes le hizo un pedido de 260 manzanas, pero más tarde lo llamó para pedirle 300 más. ¿Cuántas manzanas faltan en el supermercado para completar el pedido?



Solución