



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS

Una forma de pensar por la cual se obtienen uno o varios resultados a una situación conflictiva.



RECUERDO QUE...

COMPRENDER

¿Cuáles son los datos? ¿Qué tipo de números, medidas, operaciones o conceptos no conozco? ¿Con qué problemas parecidos me he enfrentado anteriormente? ¿Qué herramientas conozco o tengo?

QUÉ RECURSOS TENGO

SÉ QUE...

1,66 m

YO, HACE DOS AÑOS

APLICAR

¿Cómo puedo resolver el problema?
¿Qué métodos utilizaré para intentar llegar a la respuesta?
¿Cómo utilizó mis herramientas?

UNO ...

DOS ...

ANALIZAR

¿Cómo se relacionan los resultados obtenidos en la aplicación de mis métodos y herramientas?

Distancia del suelo al calendario:
12 manos y 3 dedos
¿Cuántos centímetros mide mi mano? y ¿tres dedos?

4 cm

13,8 cm

SINTETIZAR

¿Llegué a la respuesta?
¿Qué otro paso debo dar para llegar a la respuesta?

Si mi mano mide 13,8 cm y mis tres dedos 4 cm, entonces:
Mi altura en cm es:
 $13,8 \times 12 + 4$

$13,8 \times 12 + 4$
 $165,6 + 4$
 $169,6 \text{ cm}$

EVALUAR

¿La respuesta es correcta?
¿Cómo verifico mis métodos y mis resultados?

DESPUÉS DE 10 MINUTOS

Hijo... aquí está la huincha

VOY A CORROBORAR MIS CÁLCULOS

¿QUÉ HUBIERAS HECHO TÚ?