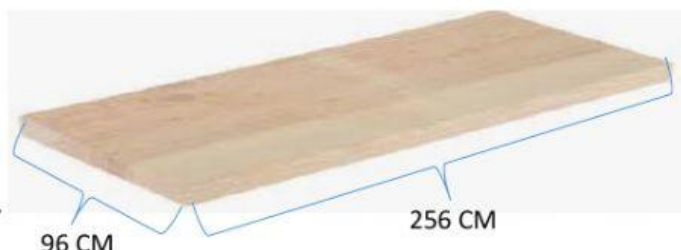




RESUELVE ESTE PROBLEMA

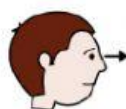
1º UN CARPINTERO QUIERE CORTAR UNA PLANCHA DE MADERA DE **256** CM DE LARGO

Y **96** CM DE ANCHO.



QUEREMOS CORTARLA EN CUADRADOS LO MÁS GRANDES POSIBLES.

¿CUAL DEBE SER LA LONGITUD DEL LADO DE CADA CUADRADO?



RECUERDA!!

MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

LO USAMOS EN PROBLEMAS EN LOS QUE QUEREMOS DETERMINAR UNA FRECUENCIA, O EL MENOR NÚMERO, O CADA CUANTOS DÍAS, ETC.

➤ EJEMPLOS DE **PALABRAS CLAVES**:

MÍNIMO, MENOR, CUANDO VUELVEN A COINCIDIR, SE REPITEN, SE ENCUENTRAN.

MÁXIMO COMÚN DIVISOR

LO USAMOS EN PROBLEMAS EN LOS QUE QUEREMOS DIVIDIR OBJETOS EN TROZOS, PEDAZOS, SEGMENTOS IGUALES DE LONGITUD, ETC, PERO LA MAYOR POSIBLE.

➤ EJEMPLOS DE **PALABRAS CLAVES**:

MÁXIMO, MAYOR, DIVIDIR, EL MÁS GRANDE, OBJETOS IGUALES, MÁS AMPLIO, MÁS CABEN, ETC

1º

¿QUÉ TENGO QUE HACER?

TENGO QUE CALCULAR EL DE Y



2º



 =

 =

 =

=

3º

SOLUCIÓN

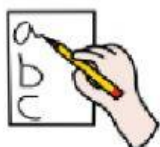
LONGITUD DEL LADO DE CADA CUADRADO SERÁ



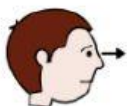
¿CUÁNTOS CUADRADOS PODEMOS HACER CON NUESTRA PLANCHA DE MADERA?

$+$ $-$ $\times$ $\div$

$=$



ESCRIBE COMO UNA SOLA POTENCIA



HAZLO COMO EN ESTE EJEMPLO

$$\frac{9^7}{27^4} = \frac{(3^2)^7}{(3^3)^4} = \frac{3^{14}}{3^{12}} = 3^2$$



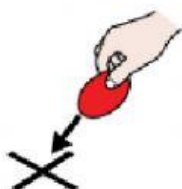
$$\frac{-2^6 \cdot -4^3}{32^2} = \quad = \quad = \quad =$$

$$\frac{42^7}{(-6)^7} =$$

$$\frac{-7^4 \cdot (-7)^8}{7^2} = \quad =$$



3º



COLOCA CADA NÚMERO EN LA CASILLA QUE CORRESPONDA

3,25

0,2363636....

55

5,22

5,2̄

0,123123123....

-23

3,14159265

ENTERO	DECIMAL EXACTO	DECIMAL PERIÓDICO PURO	DECIMAL PERIÓDICO MIXTO	NO PERIÓDICO Y NO EXACTO

