



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS I. E. D.**

"Respuesta a un sueño de crecer juntos y ser felices mientras aprehendemos"  
Aprobación de la Secretaría de Educación de Bogotá, D. C. Resolución 5841 de septiembre 13 de 2001  
NIT 830.035.460-7 INSCR. DANE 11100176370  
JORNADAS MAÑANA – TARDE – NOCHE

**CONVERSIÓN DE UNIDADES- FÍSICA GRADO DECIMO**

Resuelva las siguientes conversiones de unidades completando la tabla para la regla de tres, su respectivo procedimiento y respuesta. Recuerde que la respuesta debe llevar el símbolo de la unidad y si la respuesta es decimal lleva coma no punto.

1. Pase 30000 mm a m

Regla de tres	
mm	m

$$\begin{array}{r} 30000 \times \\ \hline = \end{array}$$

2. Pase 3 toneladas a kg

Regla de tres	
Tonelada	kg

$$\begin{array}{r} 3 \times \\ \hline = \end{array}$$

3. Pase 345 min a h

Regla de tres	
min	h

$$\begin{array}{r} 345 \times \\ \hline = \end{array}$$

4. Pase 7 lb a g

Regla de tres	
lb	g

$$\begin{array}{r} 7 \times \\ \hline = \end{array}$$



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

## COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS I. E. D.

"Respuesta a un sueño de crecer juntos y ser felices mientras aprehendemos"  
Aprobación de la Secretaría de Educación de Bogotá, D. C. Resolución 5841 de septiembre 13 de 2001  
NIT 830.035.460-7 INSCR. DANE 11100176370  
JORNADAS MAÑANA – TARDE – NOCHE



### 5. Pase 3 décadas a meses

Regla de tres	
década	año

$$3 \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

Regla de tres	
año	mes

$$30 \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

### 6. Pase 2200 cm a Hm

Regla de tres	
cm	m

$$2200 \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

Regla de tres	
m	Hm

$$22 \times \underline{\hspace{2cm}} =$$