



GUÍA DE TRABAJO

UNIDADES DE MEDIDA DE LONGITUD

- I. Observa los ejemplos y luego convierte cada medida al valor pedido.

Ejemplo:

$$\begin{aligned}1342 \text{ cm} &= 1000 \text{ cm} + 300 \text{ cm} + 42 \text{ cm} \\ &= 10 \text{ m} + 3 \text{ m} + 42 \text{ cm} \\ &= 13 \text{ m} + 42 \text{ cm}\end{aligned}$$

$$1342 \text{ cm} = 13 \text{ m y } 42 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned}23550 \text{ m} &= 20000 \text{ m} + 3000 \text{ m} + 550 \text{ m} \\ &= 20 \text{ km} + 3 \text{ km} + 550 \text{ m} \\ &= 23 \text{ km} + 550 \text{ m}\end{aligned}$$

$$3550 \text{ m} = 3 \text{ km y } 550 \text{ m}$$

$$\begin{aligned}1443 \text{ cm} &= \text{_____ cm} + \text{_____ cm} + \text{_____ cm} \\ &= \text{_____ m} + \text{_____ m} + \text{_____ cm} \\ &= \text{_____ m} + \text{_____ cm}\end{aligned}$$

$$1443 \text{ cm} = \text{_____ m y } \text{_____ cm}$$

$$\begin{aligned}2269 \text{ cm} &= \text{_____ cm} + \text{_____ cm} + \text{_____ cm} \\ &= \text{_____ m} + \text{_____ m} + \text{_____ cm} \\ &= \text{_____ m} + \text{_____ cm}\end{aligned}$$

$$2269 \text{ cm} = \text{_____ m y } \text{_____ cm}$$

$$\begin{aligned}
 24566 \text{ m} &= \text{-----} \text{ m} + \text{-----} \text{ m} + \text{-----} \text{ m} \\
 &= \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ m} \\
 &= \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ m}
 \end{aligned}$$

$$24566 \text{ m} = \text{-----} \text{ km y } \text{-----} \text{ m}$$

$$\begin{aligned}
 48970 \text{ m} &= \text{-----} \text{ m} + \text{-----} \text{ m} + \text{-----} \text{ m} \\
 &= \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ m} \\
 &= \text{-----} \text{ km} + \text{-----} \text{ m}
 \end{aligned}$$

$$48970 \text{ m} = \text{-----} \text{ km y } \text{-----} \text{ m}$$

2. Observa los ejemplos y luego convierte cada medida al valor pedido.

Ejemplo:

$$\begin{aligned}
 18 \text{ m y } 90 \text{ cm} &= 1800 \text{ cm} + 90 \text{ cm} \\
 &= 1890 \text{ cm}
 \end{aligned}$$

$$1800 \text{ cm}$$

$$18 \text{ m y } 90 \text{ cm} = 1890 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned}
 37 \text{ km y } 880 \text{ m} &= 37000 \text{ m} + 880 \text{ m} \\
 &= 37880 \text{ m}
 \end{aligned}$$

$$37000 \text{ m}$$

$$37 \text{ km y } 880 \text{ m} = 37880 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l}
 \boxed{26 \text{ km}} \text{ y } 740 \text{ m} = \text{----- m} + \text{----- m} \\
 \downarrow \\
 \boxed{\text{----- m}} = \text{----- m}
 \end{array}$$

$$26 \text{ km y } 740 \text{ m} = \text{----- m}$$

$$\begin{array}{l}
 \boxed{78 \text{ m}} \text{ y } 66 \text{ cm} = \text{----- cm} + \text{----- cm} \\
 \downarrow \\
 \boxed{\text{----- cm}} = \text{----- cm}
 \end{array}$$

$$78 \text{ m y } 66 \text{ cm} = \text{----- cm}$$

$$\begin{array}{l}
 \boxed{34 \text{ km}} \text{ y } 302 \text{ m} = \text{----- m} + \text{----- m} \\
 \downarrow \\
 \boxed{\text{----- m}} = \text{----- m}
 \end{array}$$

$$34 \text{ km y } 302 \text{ m} = \text{----- m}$$

$$\begin{array}{l}
 \boxed{64 \text{ m}} \text{ y } 126 \text{ cm} = \text{----- cm} + \text{----- cm} \\
 \downarrow \\
 \boxed{\text{----- cm}} = \text{----- cm}
 \end{array}$$

$$64 \text{ m y } 126 \text{ cm} = \text{----- cm}$$