FACTORES DE CONVERSIÓN

Nombre: _____ Fecha: _____

Multiplica por factores de conversión (fracciones que valen 1) y tacha las unidades que se cancelan.

#1 Longitud (Nv.1)

Expresa **556 mm** en **m**.

RESULTADO: _____ m

#2 Longitud (Nv.1)

Expresa **41 cm** en **m**.

RESULTADO: _____ m

#3 Longitud (Nv.1)

Expresa **9,9 dam** en **m**.

RESULTADO: _____ m

#4 Longitud (Nv.1)

Expresa **0,06 dm** en **cm**.

RESULTADO: _____ cm

#5 Longitud (Nv.1)

Expresa **0,02 m** en **cm**.

RESULTADO: _____ cm

#6 Longitud (Nv.1)

Expresa **6,1 cm** en **m**.

RESULTADO: _____ m

#7 Longitud (Nv.1)

Expresa **7,1 mm** en **dm**.

RESULTADO: _____ dm

#8 Longitud (Nv.1)

Expresa **19,1 dm** en **cm**.

RESULTADO: _____ cm

#9 Longitud (Nv.1)

Expresa **74 mm** en **m**.

RESULTADO: _____ m

#10 Longitud (Nv.1)

Expresa **9,93 mm** en **dm**.

RESULTADO: _____ dm

#11 Longitud (Nv.1)

Expresa **9 cm** en **mm**.

RESULTADO: _____ mm

#12 Longitud (Nv.1)

Expresa **870 hm** en **m**.

RESULTADO: _____ m

learnkits.app

FACTORES DE CONVERSIÓN · SOLUCIONARIO

SOLUCIONARIO

Las unidades tachadas se cancelan: solo queda la unidad que pide el enunciado.

#1 Longitud (Nv.1)

Expresa **556 mm** en **m**.

$$556\ \cancel{mm} \cdot \frac{1\ m}{1000\ \cancel{mm}} = \mathbf{0{,}556\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 m = 1000 mm

#2 Longitud (Nv.1)

Expresa **41 cm** en **m**.

$$41\ \cancel{cm} \cdot \frac{1\ m}{100\ \cancel{cm}} = \mathbf{0{,}41\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 m = 100 cm

#3 Longitud (Nv.1)

Expresa **9,9 dam** en **m**.

$$9{,}9\ \cancel{dam} \cdot \frac{10\ m}{1\ \cancel{dam}} = \mathbf{99\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 dam = 10 m

#4 Longitud (Nv.1)

Expresa **0,06 dm** en **cm**.

$$0{,}06\ \cancel{dm} \cdot \frac{10\ cm}{1\ \cancel{dm}} = \mathbf{0{,}6\ cm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 dm = 10 cm

#5 Longitud (Nv.1)

Expresa **0,02 m** en **cm**.

$$0{,}02\ \cancel{m} \cdot \frac{100\ cm}{1\ \cancel{m}} = \mathbf{2\ cm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 m = 100 cm

#6 Longitud (Nv.1)

Expresa **6,1 cm** en **m**.

$$6{,}1\ \cancel{cm} \cdot \frac{1\ m}{100\ \cancel{cm}} = \mathbf{0{,}061\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 m = 100 cm

#7 Longitud (Nv.1)

Expresa **7,1 mm** en **dm**.

$$7{,}1\ \cancel{mm} \cdot \frac{1\ dm}{100\ \cancel{mm}} = \mathbf{0{,}071\ dm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 dm = 100 mm

#8 Longitud (Nv.1)

Expresa **19,1 dm** en **cm**.

$$19{,}1\ \cancel{dm} \cdot \frac{10\ cm}{1\ \cancel{dm}} = \mathbf{191\ cm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 dm = 10 cm

#9 Longitud (Nv.1)

Expresa **74 mm** en **m**.

$$74\ \cancel{mm} \cdot \frac{1\ m}{1000\ \cancel{mm}} = \mathbf{0{,}074\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 m = 1000 mm

#10 Longitud (Nv.1)

Expresa **9,93 mm** en **dm**.

$$9{,}93\ \cancel{mm} \cdot \frac{1\ dm}{100\ \cancel{mm}} = \mathbf{0{,}0993\ dm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 dm = 100 mm

#11 Longitud (Nv.1)

Expresa **9 cm** en **mm**.

$$9\ \cancel{cm} \cdot \frac{10\ mm}{1\ \cancel{cm}} = \mathbf{90\ mm}$$

EQUIVALENCIAS: 1 cm = 10 mm

#12 Longitud (Nv.1)

Expresa **870 hm** en **m**.

$$870\ \cancel{hm} \cdot \frac{100\ m}{1\ \cancel{hm}} = \mathbf{87\,000\ m}$$

EQUIVALENCIAS: 1 hm = 100 m

learnkits.app