FACTORS DE CONVERSIÓ

Nom: _____ Data: _____

Multiplica per factors de conversió (fraccions que valen 1) i ratlla les unitats que es cancel·len.

#1 Longitud (Nv.1)

Expressa **556 mm** en **m**.

RESULTAT: _____ m

#2 Longitud (Nv.1)

Expressa **41 cm** en **m**.

RESULTAT: _____ m

#3 Longitud (Nv.1)

Expressa **9,9 dam** en **m**.

RESULTAT: _____ m

#4 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ cm

#5 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ cm

#6 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ m

#7 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ dm

#8 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ cm

#9 Longitud (Nv.1)

Expressa **74 mm** en **m**.

RESULTAT: _____ m

#10 Longitud (Nv.1)

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

RESULTAT: _____ dm

#11 Longitud (Nv.1)

Expressa **9 cm** en **mm**.

RESULTAT: _____ mm

#12 Longitud (Nv.1)

Expressa **870 hm** en **m**.

RESULTAT: _____ m

learnkits.app

FACTORS DE CONVERSIÓ · SOLUCIONARI

SOLUCIONARI

Les unitats ratllades es cancel·len: només queda la unitat que demana l'enunciat.

#1 Longitud (Nv.1)

Expressa **556 mm** en **m**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 m = 1000 mm

#2 Longitud (Nv.1)

Expressa **41 cm** en **m**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 m = 100 cm

#3 Longitud (Nv.1)

Expressa **9,9 dam** en **m**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 dam = 10 m

#4 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 dm = 10 cm

#5 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 m = 100 cm

#6 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 m = 100 cm

#7 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 dm = 100 mm

#8 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 dm = 10 cm

#9 Longitud (Nv.1)

Expressa **74 mm** en **m**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 m = 1000 mm

#10 Longitud (Nv.1)

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

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

EQUIVALÈNCIES: 1 dm = 100 mm

#11 Longitud (Nv.1)

Expressa **9 cm** en **mm**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 cm = 10 mm

#12 Longitud (Nv.1)

Expressa **870 hm** en **m**.

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

EQUIVALÈNCIES: 1 hm = 100 m

learnkits.app