



I'm not robot



I am not robot!

a) Magnitud: b) Medir: c) Volumen: d) Densidad

De las siguientes magnitudes físicas MÉTODO PARA REALIZAR CAMBIOS DE UNIDADES: Multiplicar el número que queremos cambiar por una fracción de manera que el numerador lleve la unidad a la que vamos a cambiar y el denominador la que había.

Ejercicios resueltos de cambios de unidades. Expresa las siguientes medidas en el que pasarlo a metros cuadrados. a) km^2/min . d) 5 cm^2 , 8 dm^3 f) $0,8 \text{ g/cm}^3$ g) cm^3/h h) $0,5 \text{ g/cm}^3$ i) $0,05$ Realiza los siguientes cambios de unidad utilizando el método de factores de conversión: j) k) l) m) n) ñ) o) p) Cantidad y unidad inicial

EJERCICIOS DE CAMBIO DE UNIDADES-. a) $\text{pm} \rightarrow \text{km}$. Utiliza factores de conversión y realiza los siguientes cambios de unidades: $\text{g/cm}^2 \rightarrow \text{mg/mm}^2$, $\text{kg/m}^2 \rightarrow \text{g/cm}^2$, $\text{cg/m}^2 \rightarrow \text{mg/cm}^2$, $\text{kg/m}^3 \rightarrow \text{g/cm}^3$, $\text{m}^3 \rightarrow \text{dm}^3$, $\text{cm}^3 \rightarrow \text{mL}$

Ejercicios. SOLUCIONES: Realiza las siguientes transformaciones, utilizando los factores de conversión, $8 \text{ g} = \text{cg}$, $\text{hg} = \text{dg}$, $5 \text{ dag} = 0,5 \text{ kg}$, $\text{mg} = 0,001 \text{ kg}$, $\text{dag} = 0,1 \text{ kg}$

USO DE LOS FACTORES DE CONVERSIÓN actores de conversión y rea a los siguientes cambios de $\text{dm}^3 \rightarrow \text{L}$, $\text{m}^3 \rightarrow \text{dm}^3$, $\text{dm}^3 \rightarrow \text{mL}$

CAMBIO DE UNIDADES Completa la tabla: o) explicándolos mediante la teoría. c) $\text{dg} \rightarrow \mu\text{g}$. ¿Qué magnitud se está midiendo en cada caso? Aplica los factores de conversión para completar la conversión. b) cm^3 c) $1,3 \text{ g/mL}$. e) $0,5 \text{ mA} \rightarrow \text{A}$

Realiza las conversiones de unidades derivadas que se indican. b) $0,5 \text{ Ms} \rightarrow \text{s}$. Hay dos formas (elegid la que os resulte más sencilla): Forma (la de siempre) $\cdot \frac{\text{factor}}{\text{factor}}$

EJERCICIOS DE CAMBIOS DE UNIDADES Expresa en unidades del SI las siguientes medidas, 3 dam^2

Método para realizar cambios de unidades: Multiplicar el número que queremos cambiar por una fracción de manera que el numerador lleve la unidad a la que vamos a cambiar y el denominador la que había.

SOLUCIONES: Realiza las siguientes transformaciones, utilizando los factores de conversión, $8 \text{ g} = \text{cg}$, $\text{hg} = \text{dg}$, $5 \text{ dag} = 0,5 \text{ kg}$, $\text{mg} = 0,001 \text{ kg}$, $\text{dag} = 0,1 \text{ kg}$, $\text{km} = 1000 \text{ m}$, $\text{dam} = 10 \text{ m}$, $\text{dm} = 0,1 \text{ m}$, $\text{hm} = 100 \text{ m}$

Escribe los factores de conversión necesarios para realizar los siguientes cambios de unidades. Expresa las siguientes medidas en el que pasarlo a metros cuadrados. Utiliza la notación científica. co. Cambia las siguientes unidades a las que se piden (todos son cambios de unidades grandes a otras más pequeñas) $\text{hm} \rightarrow \text{m}$

Realiza los siguientes cambios de unidad utilizando el método de factores de conversión: j) k) l) m) n) ñ) o) p) Cantidad y unidad inicial

Ejercicios. d) $\text{mmol} \rightarrow \text{mol}$. Hay dos formas (elegid la que os resulte más sencilla): Forma (la de siempre) $\cdot \frac{\text{factor}}{\text{factor}}$

Ejercicios resueltos de cambios de unidades 1) Cambia las siguientes unidades a las que se piden (todos son cambios de unidades grandes a otras más pequeñas)

TEMA EJERCICIOS DE CAMBIOS DE UNIDADES Expresa en unidades del SI las siguientes medidas: a) 3 dam^2 b) $2,5 \text{ mm}^3$ c) $1,7 \text{ g/cm}^3$ d) km/h

Expresa en unidades del SI las siguientes medidas.