ACADEMIA AXÍA

SISTEMAS DE MEDIDA

1. Calcula y expresa el resultado en metros.

a) 3km + 5hm + 7dam

b) 7m + 4cm + 3mm

c) 25,56dam + 526,9dm

d) 53.600mm + 9830cm

e) 1,83hm + 9,7dam + 3.700cm

2. Calcula y expresa el resultado en litros.

a) 3kL + 5hL + 7daL

b) 7L + 4cL + 3mL

c) 25,56daL + 526,9dL

d) 53.600mL + 9.830cL

e) 1,83hL + 9,7daL + 3.700cL

3. Calcula y expresa el resultado en gramos.

a) 5kg + 3hg + 4g

b) 4hg + 8dag + 2g + 5dg

c) 2dag + 3g + 8dg + 7cg

d) 35dg + 480cg + 2.600mg

4. Completa con el signo correspondiente (<, >, =)

a) 700m 0,5km

b) 45dam 10hm

c) 3000cm 3m

d) 0,08 80cm

e) 635dm 70m

f) 90m 20.000mm

g) 54dm 620cm

h) 10hm 1.000dam

i) 200cm 0,5m

j) 360hm 3,6km

k) 650dm 3.000mm

l) 0,05hm 1km

m) 30dam 3m

n) 3,2dam 3.600dm

o) 600m 1.200cm

p) 360dm 1,3m

q) 60dm 0,06hm

r) 3.000dam 30dm

s) 45mm 4m

t) 32km 600hm

u) 85m 850mm

v) 56m 4.200cm

w) 325mm 3,25m

x) 2,5dam 5m

LIVEWORKSHEETS

ACADEMIA AXÍA

5. Transformas las unidades de medida a las que se requieren.

a) $7\ m^2 =$ mm^2

b) $8\ dm^2 =$ cm^2

c) $13\ cm^2 =$ mm^2

d) $21\ m^2 =$ mm^2

e) $13\ m^2 =$ mm^2

f) $21\ m^2 =$ dm^2

g) $7\ dm^2 =$ cm^2

h) $8\ cm^2 =$ mm^2

i) $7\ m^2 =$ dm^2

j) $15\ dm^2 =$ mm^2

k) $6\ km^2 =$ m^2

l) $9\ hm^2 =$ dam^2

m) $13\ dam^2 =$ m^2

n) $15\ km^2 =$ dam^2

o) $18\ dam^2 =$ m^2

6. Transforma las siguientes medidas a metros cúbicos.

a) $0{,}025\ hm^3 =$

b) $0{,}015\ km^3 =$

c) $459\ hm^3 =$

d) $23\ dam^3 =$

e) $45.214\ dm^3 =$

f) $318\ hm^3 =$

g) $0{,}0037\ km^3 =$

h) $15\ hm^3 =$

7 Transforma las siguientes medidas a Litros.

a) $1\ hm^3 =$ L

b) $1\ dam^3 =$ L

c) $1\ m^3 =$ L

d) $1\ dm^3 =$ L

e) $1\ cm^3 =$ L

f) $1\ mm^3 =$ L

8. Una barra para colgar cortinas mide 2,24metros. ¿Cuántos centímetros mide? ¿Cuántos milímetros?

9. Una botella de refresco tiene una capacidad de 20centilitros. Expresa esta cantidad en litros y en mililitros.

LIVEWORKSHEETS

ACADEMIA AXÍA

10. La superficie de un campo de fútbol mide 6.075 metros cuadrados. Expresa esa cantidad en hectómetros cuadrados y en decámetros cuadrados.

11. Si un depósito contiene 7.850 metros cúbicos de agua, ¿cuántos bidones de 5 litros se pueden llenar con toda el agua del depósito?

LIVEWORKSHEETS