CONTROL UNIDADES DE MEDIDA

Name:.....

1) Complete:

a) 3.7 km =	m	b) 1850 cm =	m
c) 18.5 dam =	km	d) 2908 hm =	km
e) 1895 mg =	g	f) 55 kg =	g
g) 0.935 kg =	mg	h) 187 dL =	L

2) Complete:

a) 12 km^2=	m^2	b) 5 hm^2=	m^2
c) 25500 mm^2=	m^2	d) 3680 cm^2=	m^2
e) 19 m^2=	dm^2	f) 1.5 dm^2=	mm^2
g) 1235 hm^2=	km^2	h) 0.562 dam^2=	m^2

3) Order the measurements from least to greatest:

a) 56 m, 570 dm, 5000 cm, 0.55 dam
b) 1.8 L, 185 dL , 1820 mL, 183 cL
c) 2350 g, 2.3 kg, 23550 dg, 231 hg
d) 17 dam^2, 1710 m^2, 17110 dm^2, 170500 cm^2

4) Work out:

a) 115 mm 23 dm 5m + 250 cm 7m =
b) 16 L 38 hL 2 kL- 12L 34 dL 27 hL=
c) 245 cg 38 dg 6 g + 245 g =
d) (25 $m^2$1.25 dam^2 0.5307 km^2). 10=

5) Tenemos dos depósitos, uno de 3 daL y 5 litros y otro de 30 litros y 25 dL.
   a) ¿Cuál de los dos tiene más capacidad?
   b) ¿Cuántos litros tiene uno más que el otro?

6) At the supermarket I bought 750 g of bananas, 1200 g of tomatoes, 550 g of apples and 2100 g of potatoes. How many kilos did I buy?

7) What does each unit represent? (write the word)

a) mL = _____ b) m^2 = _____

c) cm = _____ d) kg = _____

www.yoquieroaprobar.es

SOLUCIONES

1) Complete:

a) 3.7 km = 3700 m	b) 1850 cm = 18.50 m
c) 18.5 dam = 0.185 km	d) 2908 hm = 290.8 km
e) 1895 mg = 1.895 g	f) 55 kg = 55000 g
g) 0.935 kg = 935000 mg	h) 187 dL = 18.7 L

2) Complete:

a) 12 km^2= 12000000 m^2	b) 5 hm^2= 50000 m^2
c) 25500 mm^2= 0.0255 m^2	d) 3680 cm^2= 0.368 m^2
e) 19 m^2= 1900 dm^2	f) 1.5 dm^2= 15000 mm^2
g) 1235 hm^2= 12.35 km^2	h) 0.562 dam^2= 56.2 m^2

3) Order the measurements from least to greatest:

a) 56 m, 570 dm, 5000 cm, 0.55 dam → 56 m, 57 m, 50 m, 5.5 m 0.55 dam < 5000 cm < 56 m < 570 dm
b) 1.8 L, 185 dL , 1820 mL, 183 cL → 1.8 L, 18.5 L, 1.820 L, 1.83 L 1.8 L < 1820 mL < 183 cL < 18.5 dL
c) 2350 g, 2.3 kg, 23550 dg, 231 hg → 2350 g, 2300 g, 2355 g, 23100 g 2.3 kg < 2350 g < 23550 dg < 231 hg
d) 17 dam^2, 1710 m^2, 17110 dm^2, 170500 cm^2 → 1700m^2,1710m^2,171.10m^2,17.05m^2 170500 cm^2< 17110 dm^2< 17 dam^2< 1710 m^2

4) Work out:

a) 115 mm 23 dm 5m + 250 cm 7m = 7.415 m + 9.5 m = 16.915 m
b) 16 L 38 hL 2 kL- 12L 34 dL 27 hL= 5816 L – 2715.4 L = 3100.6 L
c) 245 cg 38 dg 6 g + 245 g = 12.25 g + 245 g =257.25 g
d) (25 $m^2$1.25 dam^2 0.5307 km^2). 10= (25 + 125 + 530700).10= 5308500 m^2

5) a)¿Cuál de los dos tiene más capacidad? 35 L el primero y 32.5 L el segundo, luego el primero tiene más capacidad.

b) ¿Cuántos litros tiene uno más que el otro? 35-32.5 = 2.5 L

6) At the supermarket I bought 750 g of bananas, 1200 g of tomatoes, 550 g of apples and 2100 g of potatoes. How many kilos did I buy?
750+1200+550+2100 = 4600 g = 4.6 kg I bought 4.6 Kilos

7) What does each unit represent? (write the word)

a) mL = millilitre b) m^2 = square metre

c) cm = centimetre d) kg = kilogram