

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Fixeu-vos en els diferents exemples i completeu la taula següent:

exemple	quantitat	unitat 1	factor	resultat	unitat 2
1	250	m	· 100	25.000	cm
2	32.4	dm	· 100	3.240	mm
-	0.8	km	· 1.000	800	m
-	0.01	km	· 100	1	dam
3	3.000	mm	: 100	30	dm
-	836	m	: 100	8.36	hm
-	49	hm	: 10	4.9	km
-	9.617	dm	: 100	96.17	dam
-	96.300	cm	: 100	963	m
-	82.000	m	: 1.000	82	km

2.- Tenint en compte els submúltiples del mil·límetre següents, completeu les igualtats que hi ha a continuació:

$$1 \text{ mil·límetre} = 1.000 \text{ micròmetres}$$

$$1 \text{ mil·límetre} = 1.000.000 \text{ nanòmetres}$$

$$2.1) 85 \text{ m} = 85.000 \text{ mil·límetres} = 85.000.000 \text{ micròmetres}$$

$$2.2) 384 \text{ cm} = 3.840 \text{ mil·límetres} = 3.840.000 \text{ micròmetres}$$

$$2.3) 75 \text{ mm} = 75.000 \text{ micròmetres} = 75.000.000 \text{ nanòmetres}$$

$$2.4) 4.5 \text{ mm} = 4.500 \text{ micròmetres} = 4.500.000 \text{ nanòmetres}$$

$$2.5) 0.03 \text{ cm} = 0.3 \text{ mm} = 300 \text{ micròmetres} = 300.000 \text{ nanòmetres}$$

3.- Fixeu-vos en els múltiples del quilòmetre (km) següents i completeu les igualtats que hi ha a continuació:

$$1 \text{ miriàmetre} = 10 \text{ km}$$

$$1 \text{ megàmetre} = 1.000 \text{ km}$$

$$1 \text{ gigàmetre} = 1.000.000 \text{ km}$$

$$3.1) 8.400 \text{ km} = 840 \text{ miriàmetres} = 8.4 \text{ megàmetres}$$

$$3.2) 2.600 \text{ km} = 260 \text{ miriàmetres} = 0.0026 \text{ gigàmetres}$$

$$3.3) 9.520.000 \text{ km} = 9.52 \text{ gigàmetres}$$