

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Rappels sur les abaques

Appliquer

1. Convertis les masses suivantes :

1 tonne =kg

1 quintal =kg

1 mg = μ g

0,1 q =dg

140 dg =mg

4,3 μ g =mg

10 kg =q

100 μ g =mg

2. Convertis les longueurs suivantes :

1 km =m

1 mm = μ m

1 dam =dm

0,012 km =m

0,64 mm = μ m

122 dm =hm

1260 mm =dm

172 μ m =cm

12,69 dm = μ m

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

3. Convertis les longueurs avec micromètre et nanomètre suivants :

$$1030 \text{ nm} = \dots\dots\dots\mu\text{m}$$

$$12,9 \mu\text{m} = \dots\dots\dots\text{nm}$$

$$102 \mu\text{m} = \dots\dots\dots\text{nm}$$

4. Convertis les surfaces suivantes :

$$1\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$$

$$102 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{km}^2$$

$$0,12 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$1064 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots\text{km}^2$$

$$0,6972 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$$

5. Convertis les surfaces avec mesures agraires suivantes :

$$1 \text{ ca} = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$1 \text{ a} = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$1 \text{ ha} = \dots\dots\dots\text{m}^2$$

$$1048 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots\text{ca}$$

$$10 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$$

$$109 \text{ ca} = \dots\dots\dots\text{ha}$$

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

6. Convertis les capacités suivantes :

$$1\text{L} = \dots\dots\dots\text{mL}$$

$$1\text{cL} = \dots\dots\dots\mu\text{L}$$

$$1\text{kL} = \dots\dots\dots\text{dL}$$

$$0,053\text{ dL} = \dots\dots\dots\text{cL}$$

$$2,971\text{ cL} = \dots\dots\dots\text{hL}$$

$$0,0013\text{ cL} = \dots\dots\dots\mu\text{L}$$

7. Convertis les volumes suivants :

$$1\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$$

$$12\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$100\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{dam}^3$$

$$131,89\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$10,12\text{ dam} = \dots\dots\dots\text{hm}^3$$

$$102\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{mm}^3$$

8. Convertis les volumes et capacités suivants :

$$1\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{L}$$

$$1\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{mL}$$

$$1\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{L}$$

$$1\text{ cL} = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$300\text{ L} = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

$$0,00053 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$500 \text{ mL} = \dots\dots\dots\text{m}^3$$

$$1 \text{ hL} = \dots\dots\dots\text{dm}^3$$