

Mathématiques CM2 (30 min -1h):

Grandeurs et mesures : les conversions de longueurs

Vendredi 10 avril

Grandeurs et mesures

Exercices d'application à réaliser dans le cahier de mathématiques.

2 * Convertis dans l'unité demandée.

- a. 1 m = ... cm d. 2 km = ... m
b. 30 dm = ... m e. 12 cm = ... mm
c. 18 m = ... dm f. 750 cm = ... m

d. 1m = 100cm

e. 30dm = 3m

f. 18m = 180

a. 2km = 2 000m

b. 12cm = 120mm

c. 750 cm = 7,5m

3 * Convertis les altitudes de ces volcans en mètres, puis classe ces volcans du plus haut au plus bas.

Volcan	Altitude
Etna (Europe)	334 dam 5 m
Meru (Afrique)	4 km 5 hm 66 m
Kerinci (Asie)	38 hm
Erebus (Antarctique)	379 dam 4 m

Etna : 3 345m

Meru : 4 566m

Kerinci : 3 800 m

Erebus : 3 794 m

4 566m > 3 800m > 3 794m > 3 345m

4 * Convertis ces mesures en centimètres, puis compare avec <, > ou =.

- a. 3 m ... 30 dm d. 0,75 m ... 75 mm
b. 7 km ... 700 hm e. 12,5 m ... 125 hm
c. 6 cm ... 558 mm f. 2,7 cm ... 0,027 m

d. 300cm = 300cm

e. 700 000cm < 7 000 000 cm

f. 6 cm < 55,8 cm

a. 75cm > 7,5 cm

b. 1 250 cm < 1 250 000 cm

c. 2,7 cm = 2,7 cm