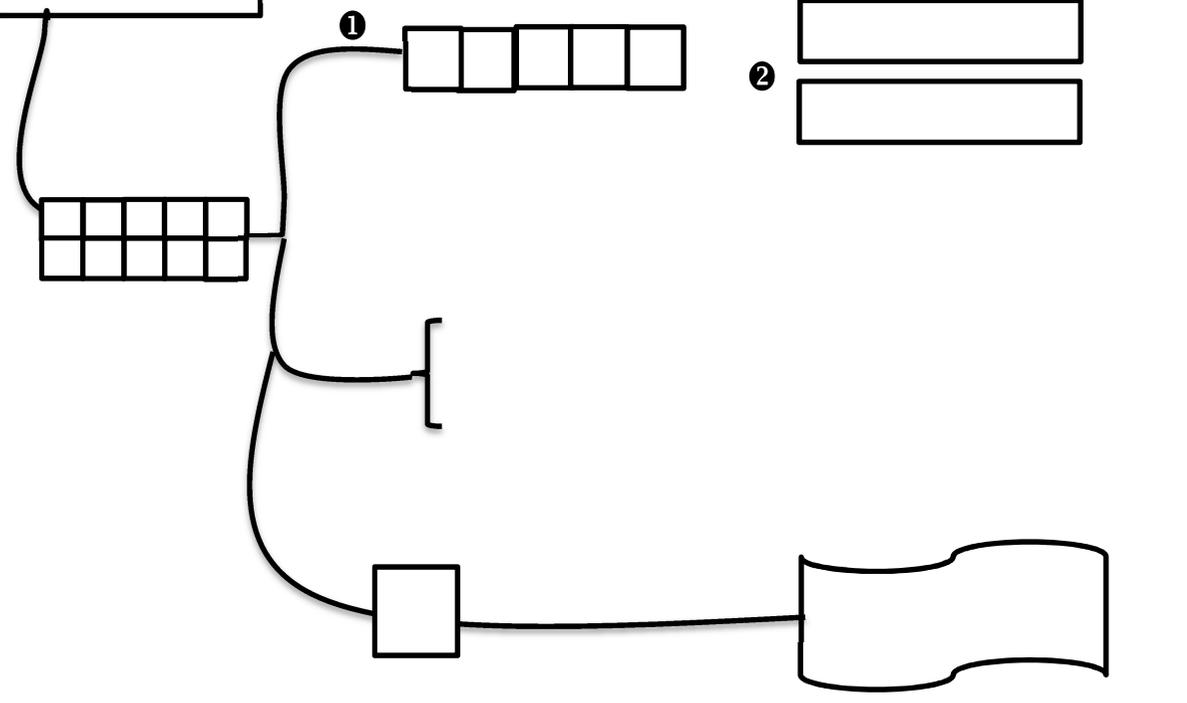
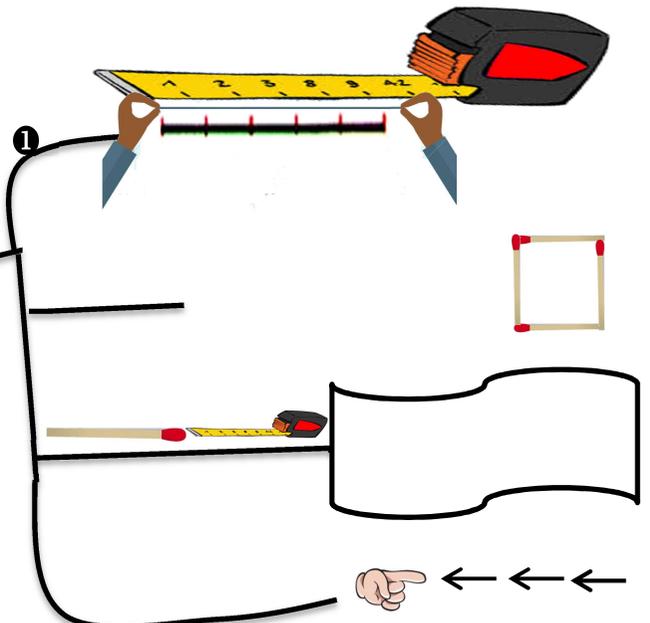
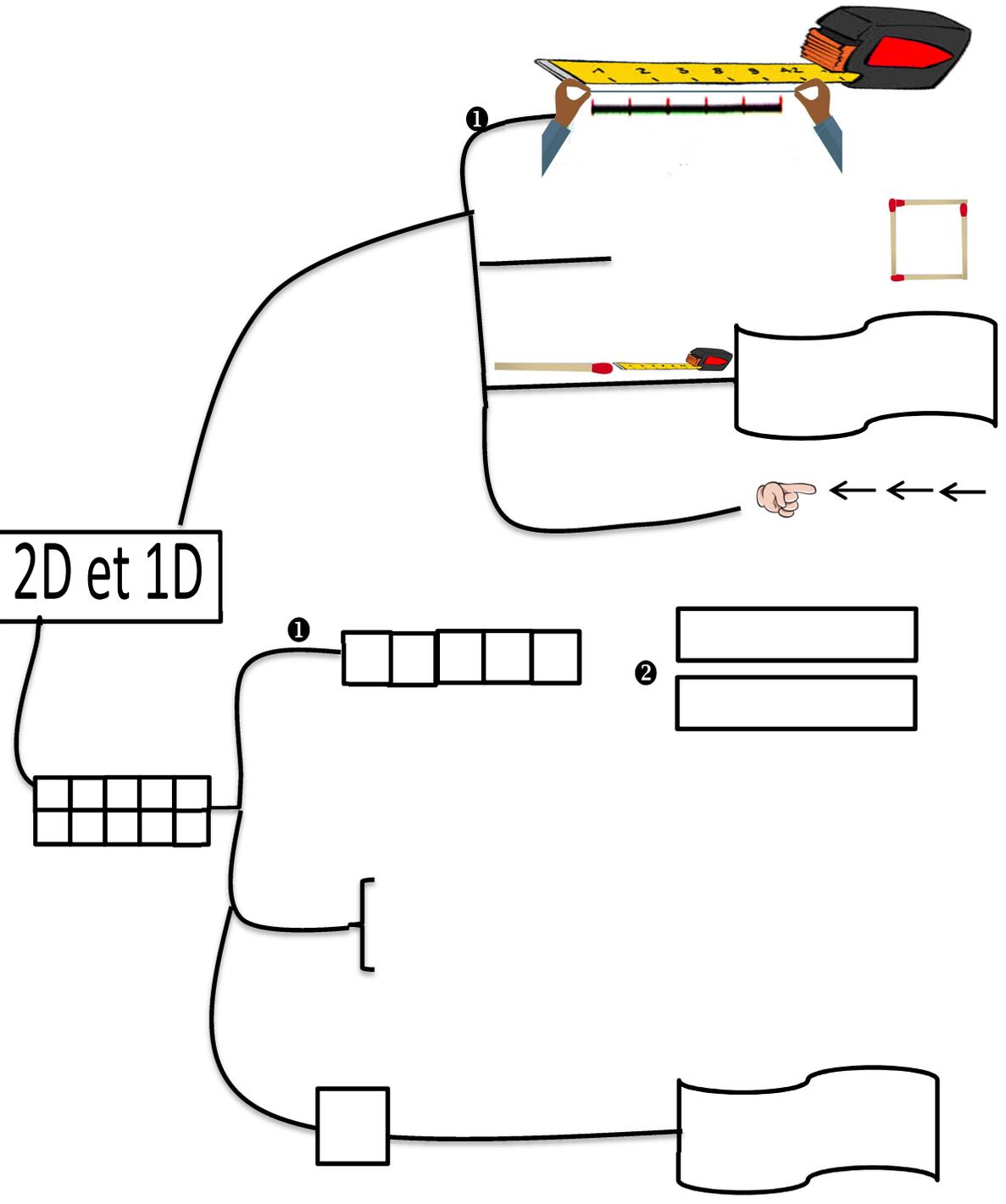


# 3D, 2D et 1D



Par Ombeleen sur Petite Luciole

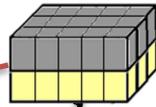
Volume

$L=4$

$l=3$

$h=2$

$V=4 \times 3 \times 2$

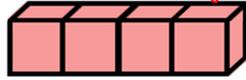


PAVE DROIT

trois dimensions

# 3D, 2D et 1D

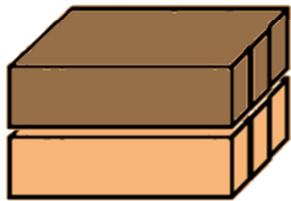
Cubes sur la Longueur



Rangées sur la largeur



Plaques sur la hauteur



Unités de volume  
Km<sup>3</sup>- hm<sup>3</sup>, dam<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>,  
dm<sup>3</sup>, cm<sup>3</sup>, mm<sup>3</sup>

CUBES

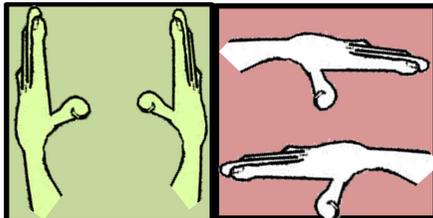
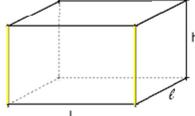
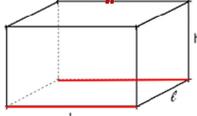
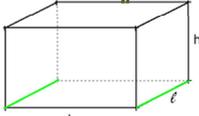


Les 3 dimensions en geste

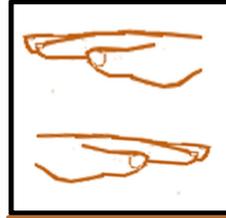
Largeur

Longueur

Hauteur



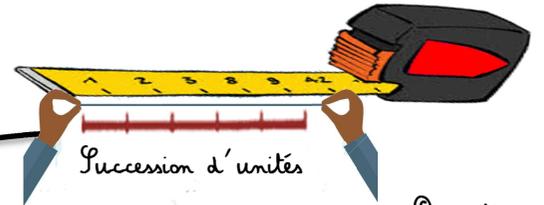
Vues de dessus



Vue de face

une dimension

1



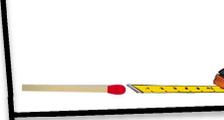
Succession d'unités

exemples

Hauteur d'un puits

Circonférence

Périmètre



Km, hm, dam, m, dm,  
cm, mm

Unités du système métrique

geste



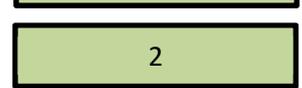
deux dimensions

1



Carrés sur la Longueur

2



Rangées sur la largeur

Aire

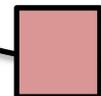
$L=5$

$l=2$

$A=5 \times 2$

Mur d'une maison  
plan d'une ville  
superficie d'un pays

deux d'aires



CARRES

Unités d'aires

Km<sup>2</sup>, hm<sup>2</sup>, dam<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>,  
dm<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup>

Par Ombeleen sur Petite Luciole

Par Ombeleen sur Petite Luciole

