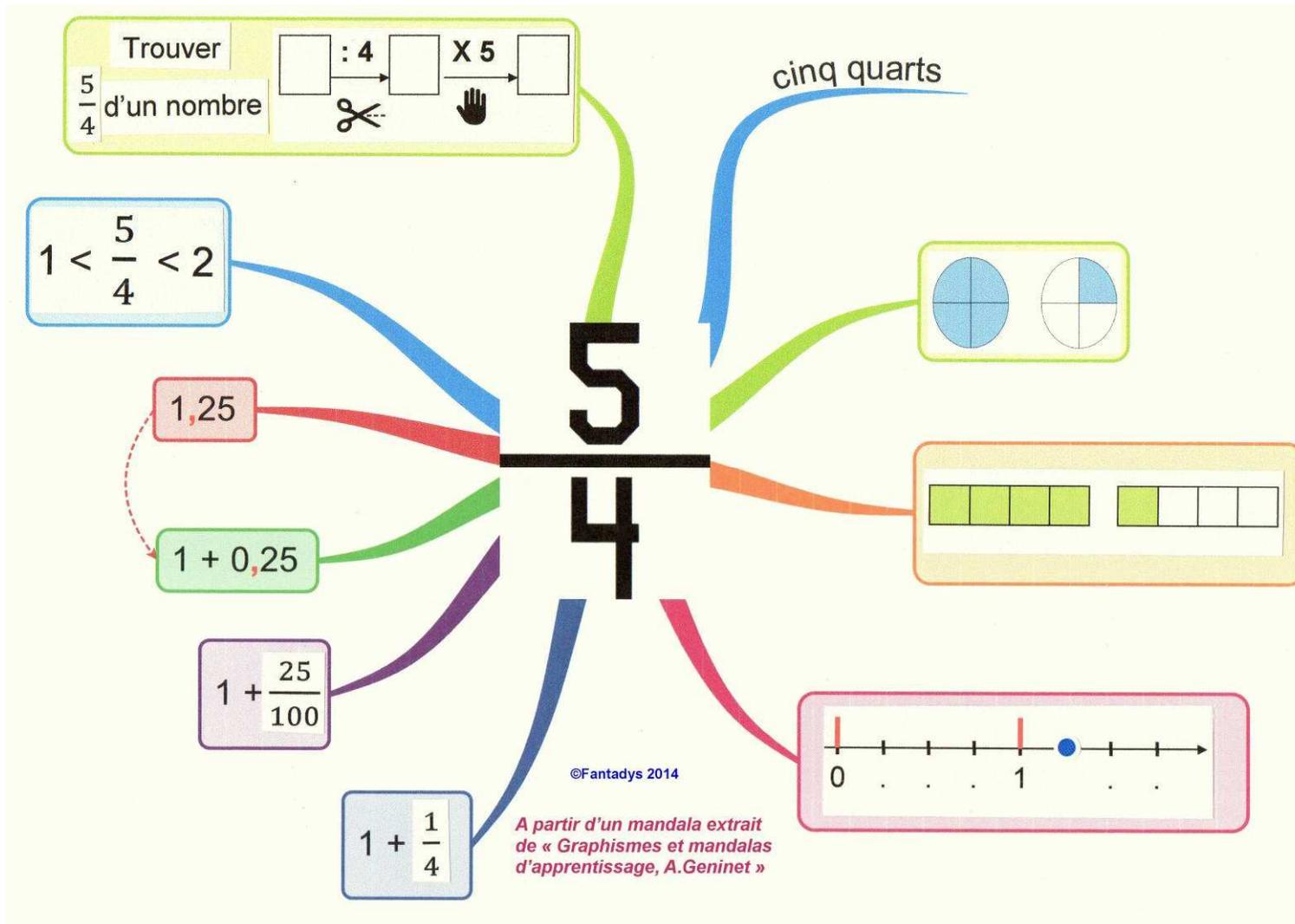
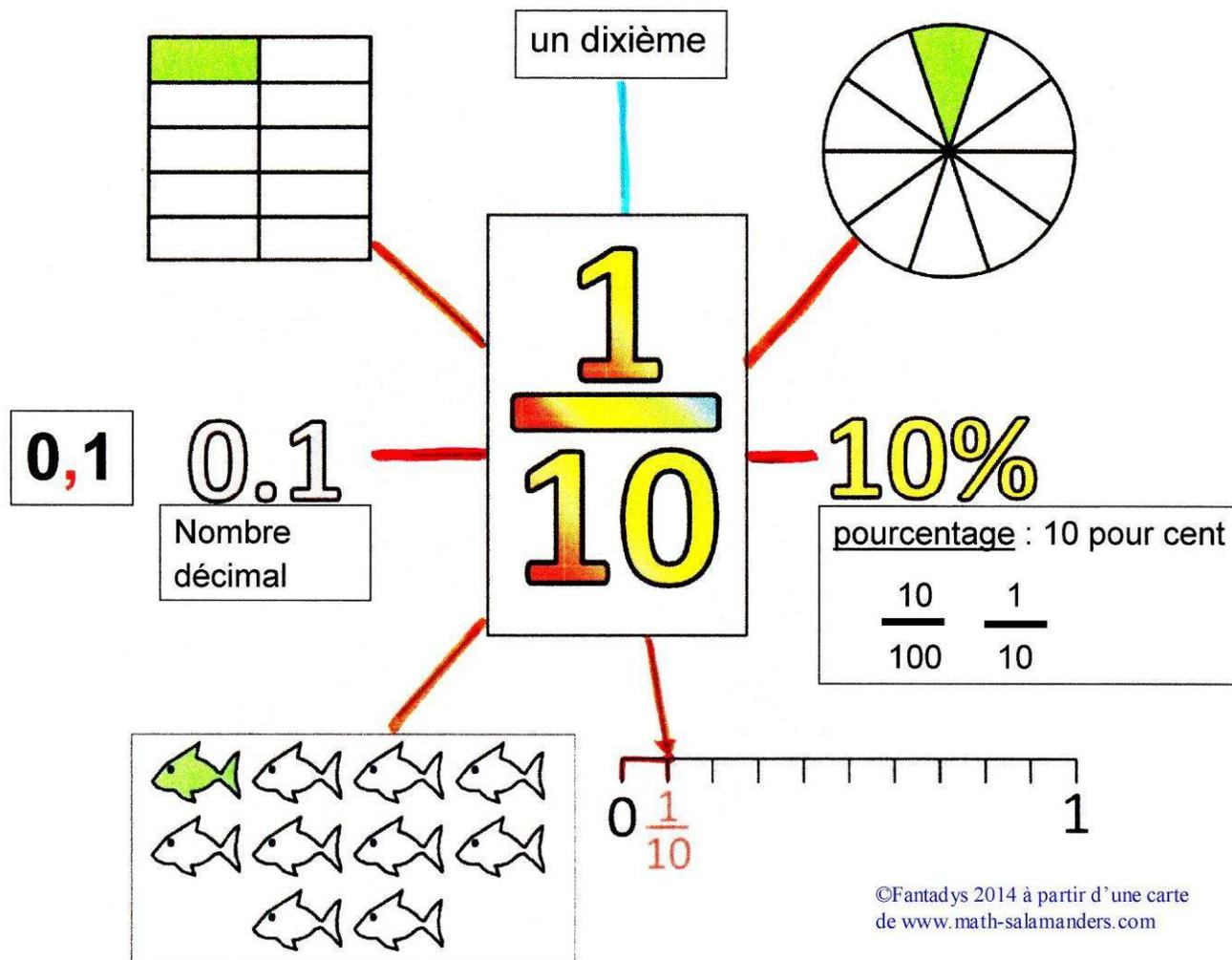


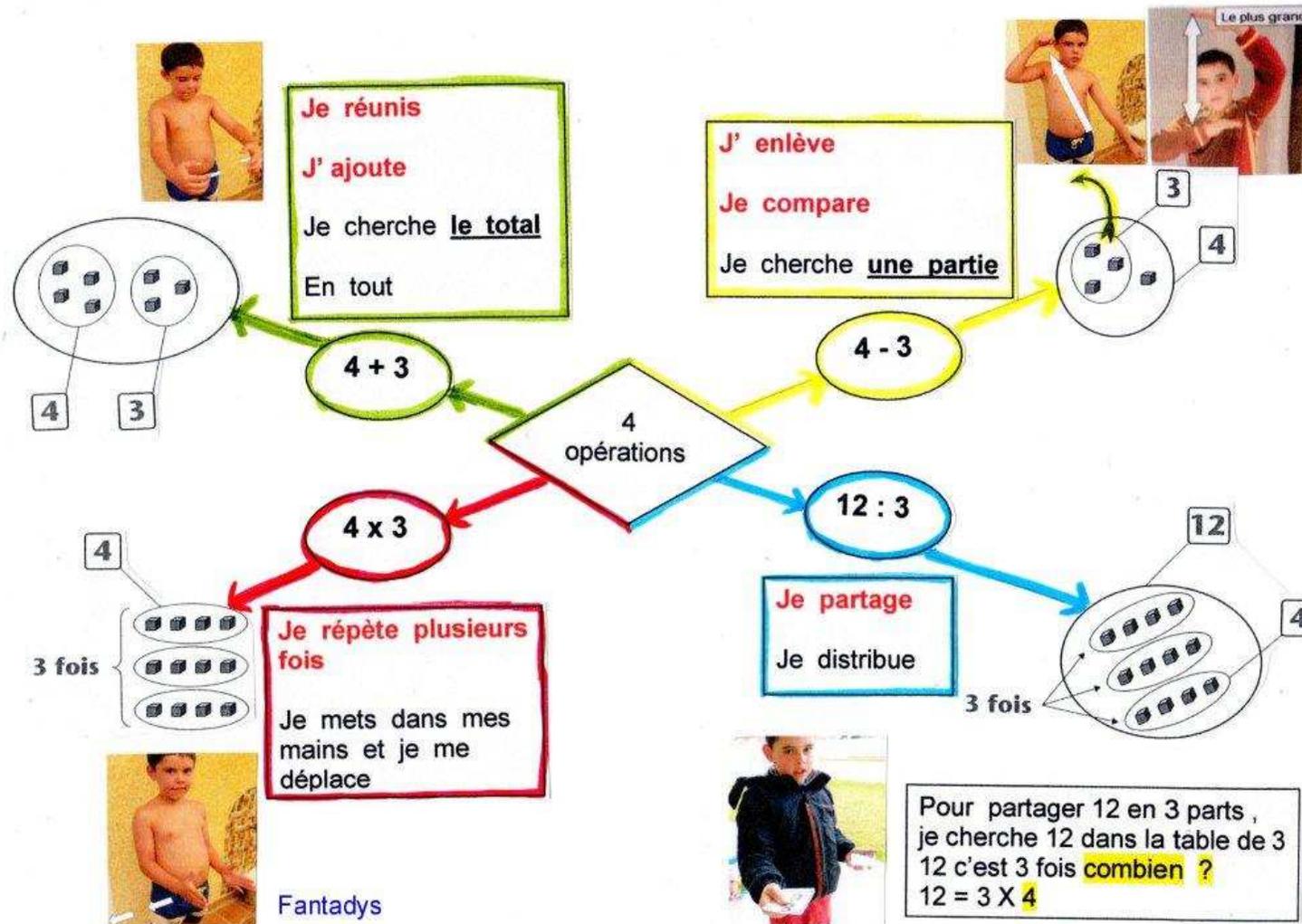
	Numérique
	Géométrie
	Mesure

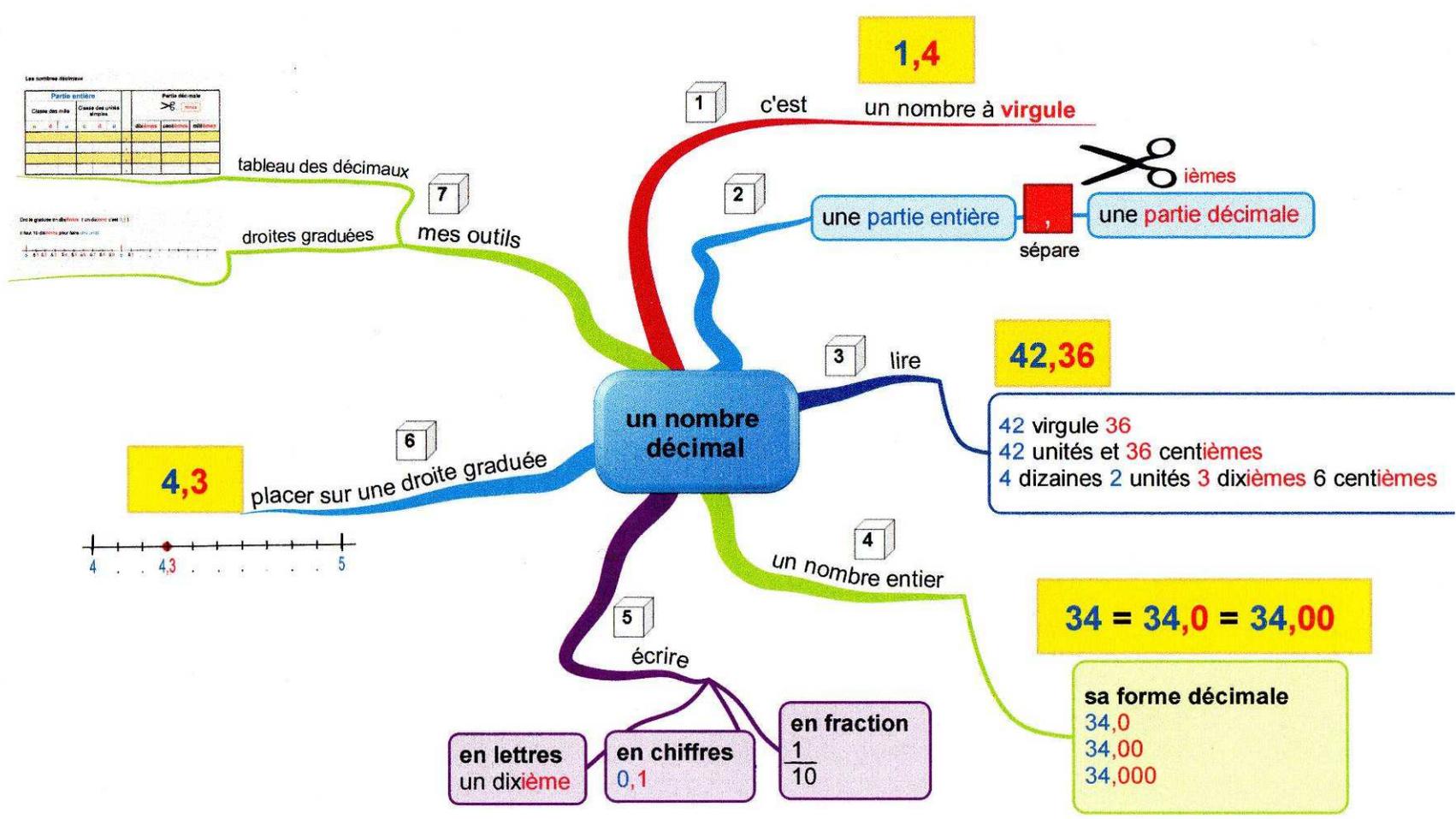




©Fantadys 2014 à partir d'une carte
de www.math-salamanders.com







Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
			4	3	0	8	0	2	7		

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
			4	3	0	8	0	2	7		

avec la valeur de chaque classe

$$4\ 308\ 027 = 4\ 000\ 000 + 308\ 000 + 27$$

c'est 4 millions 308 mille 27

3

par classe

4

$$4\ 308\ 027 = (4 \times 1\ 000\ 000) + (308 \times 1\ 000) + 27$$

avec une multiplication pour chaque classe

avec la valeur de chaque chiffre

$$4\ 308\ 027 = 4\ 000\ 000 + 300\ 000 + 8\ 000 + 20 + 7$$

1

chiffre par chiffre

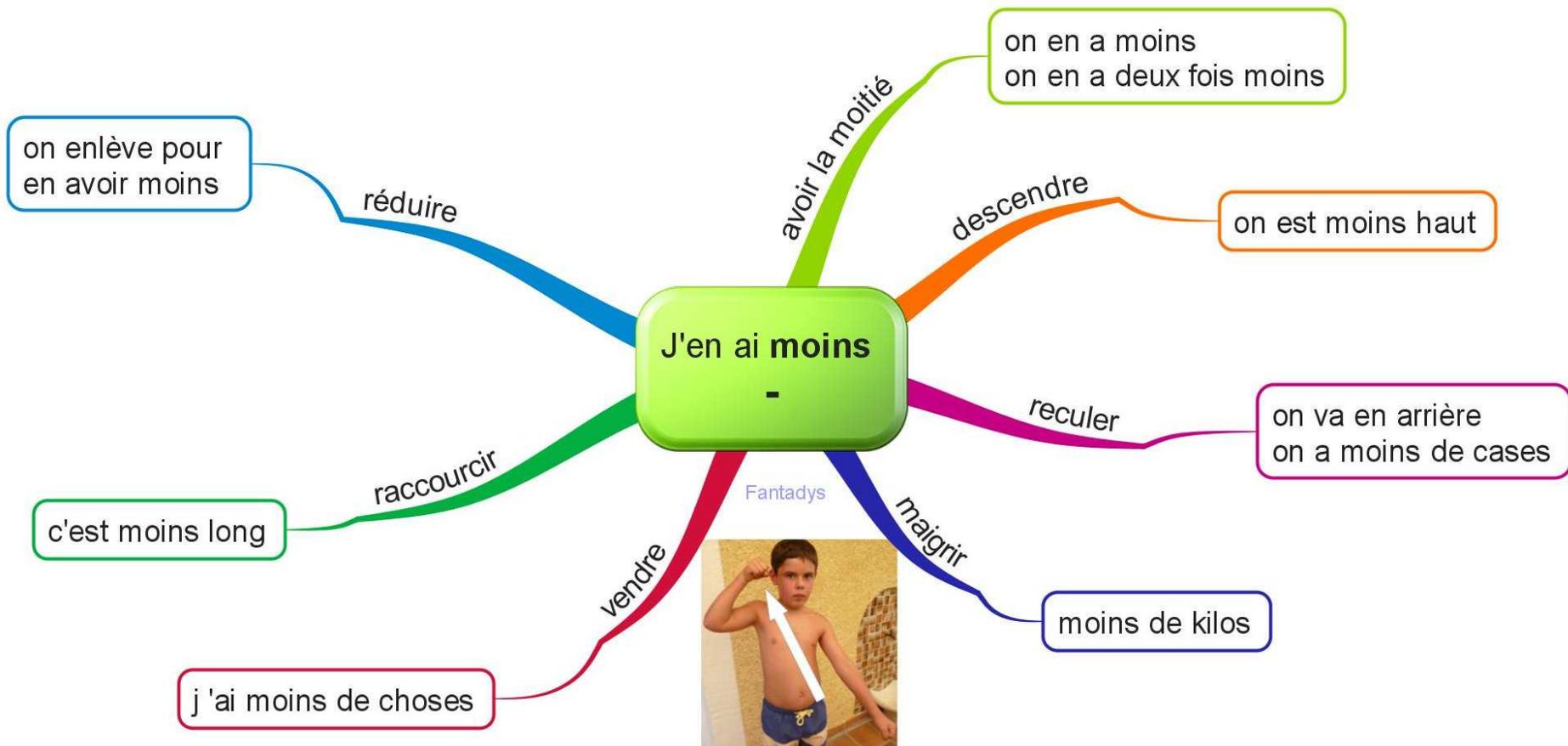
2

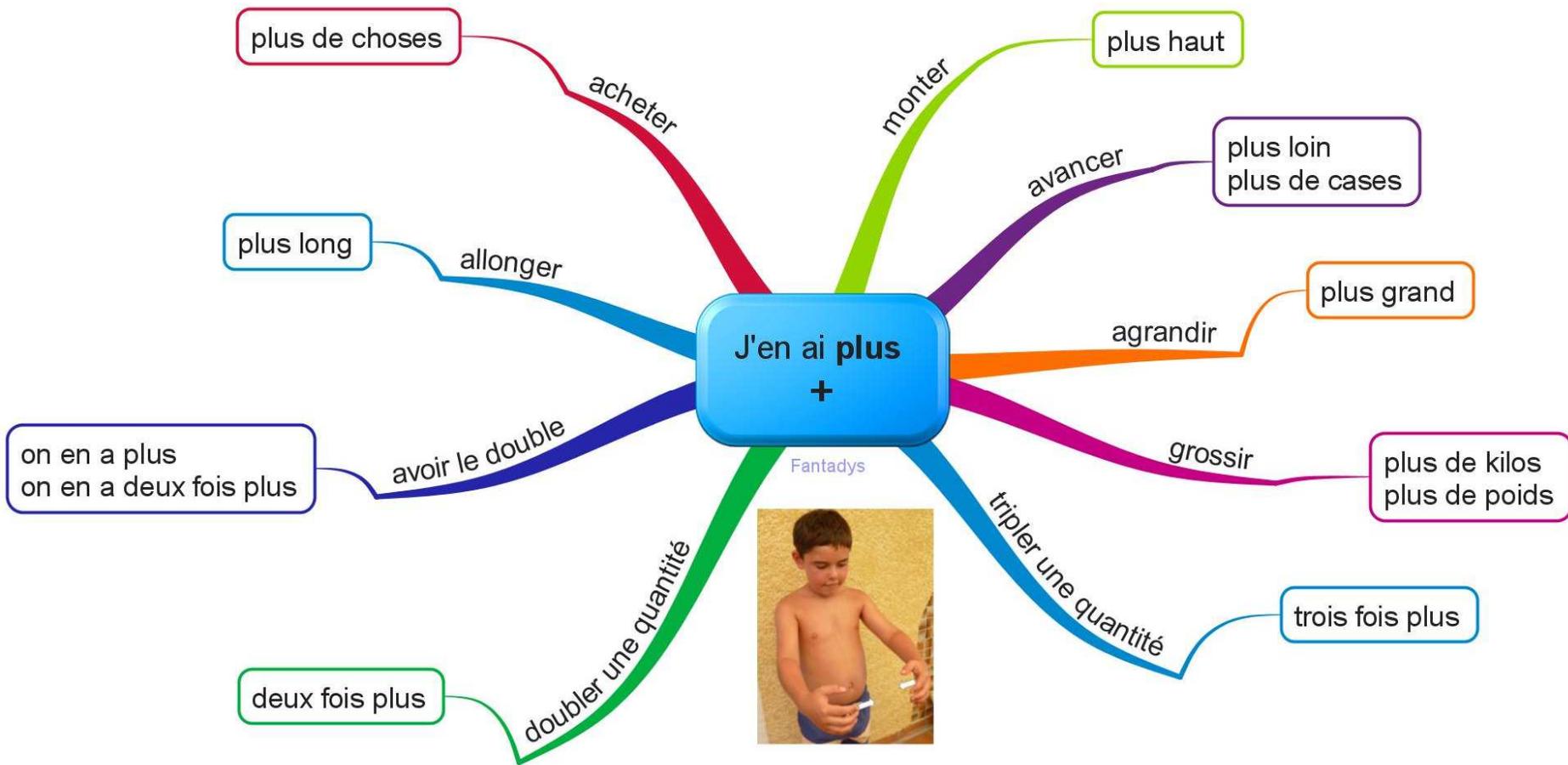
$$4\ 308\ 027 = (4 \times 1\ 000\ 000) + (3 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 7$$

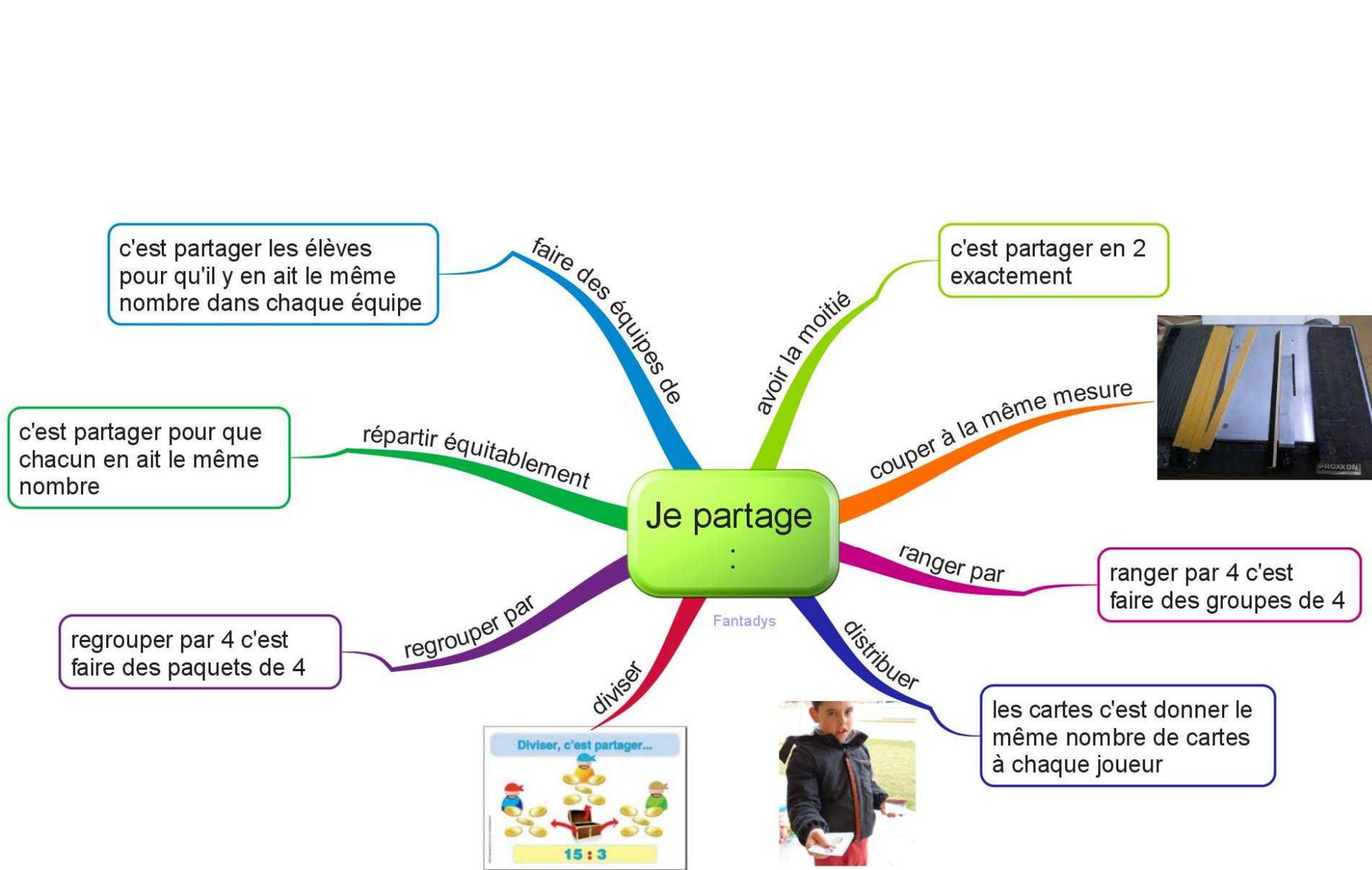
avec une multiplication pour chaque chiffre

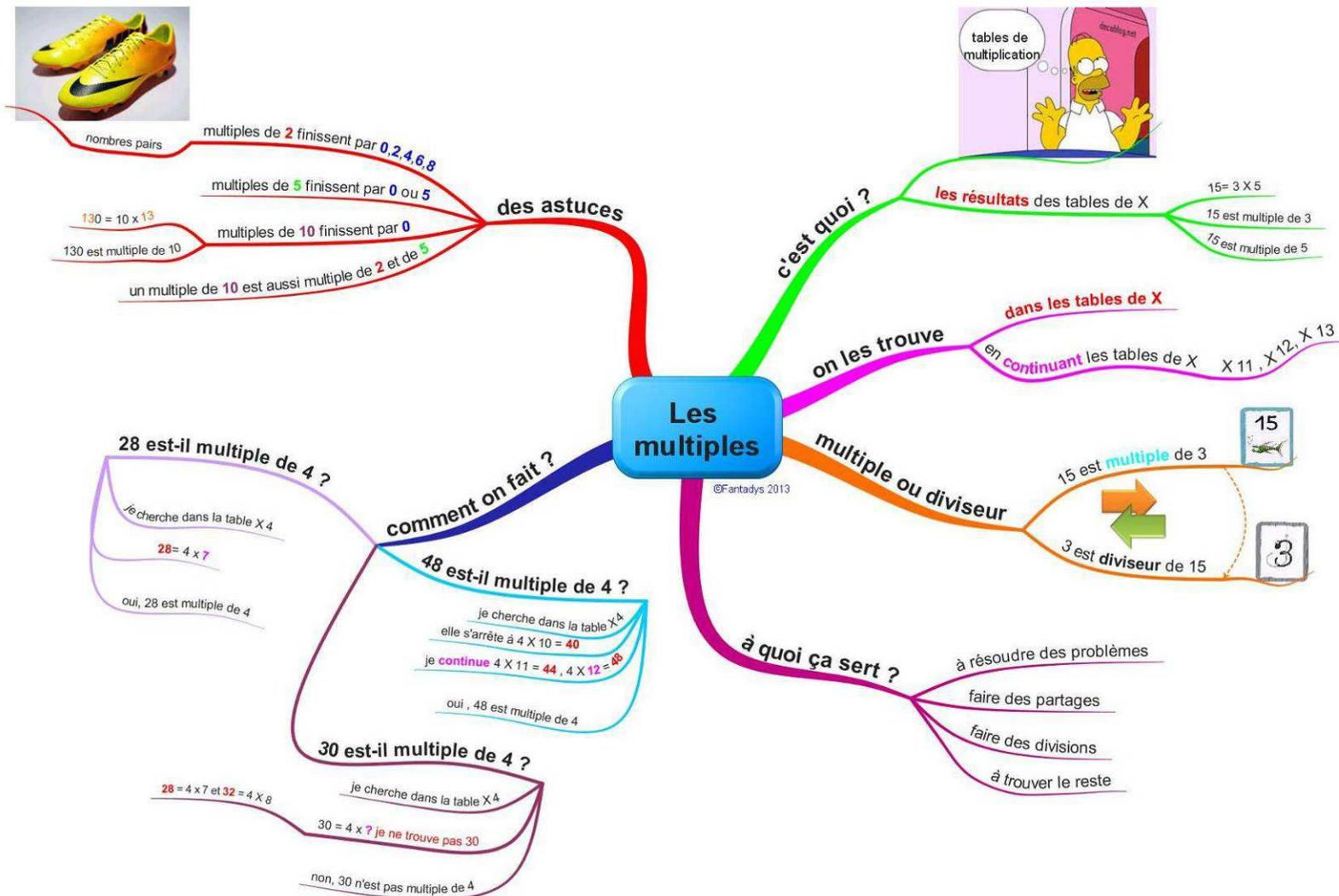
décomposer un nombre entier

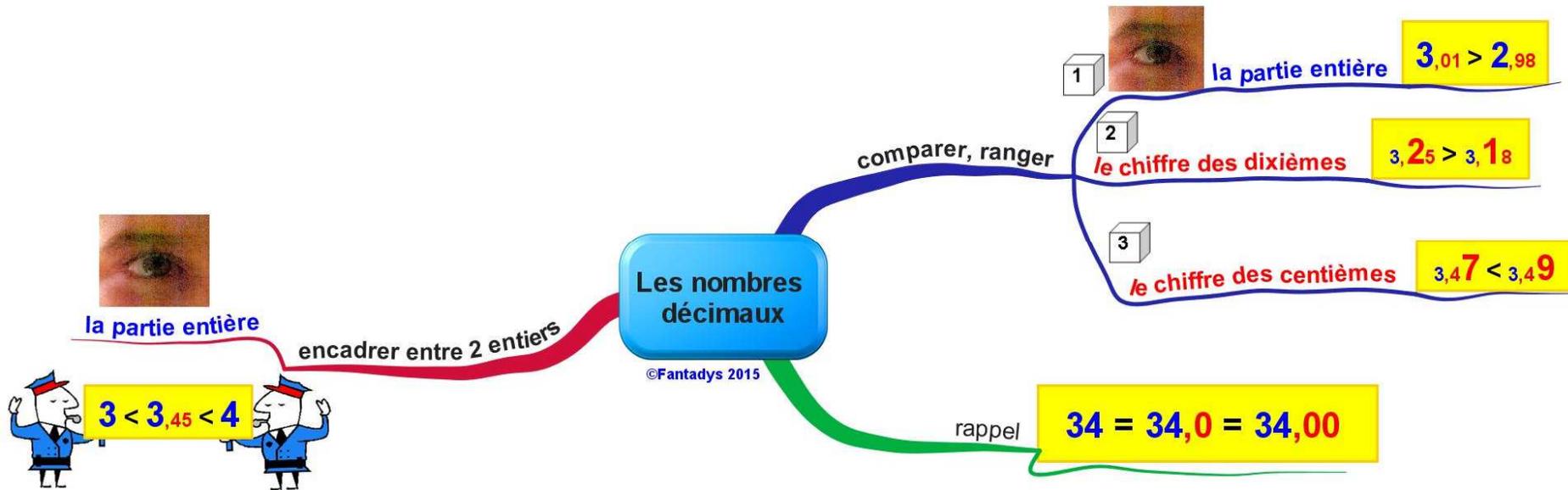


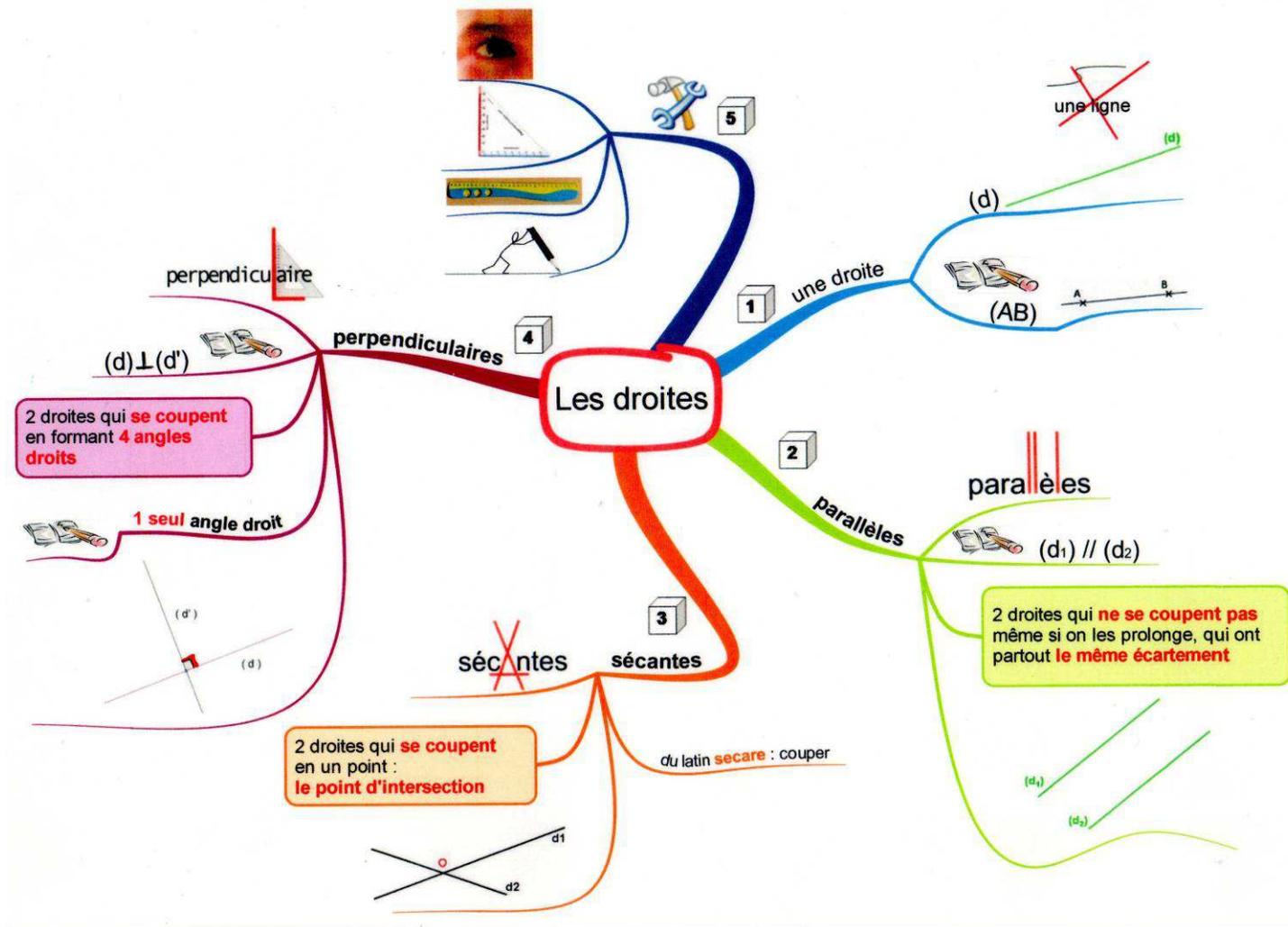


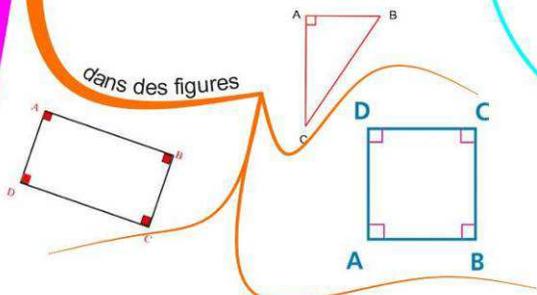
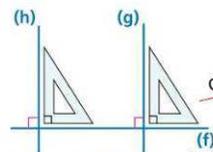
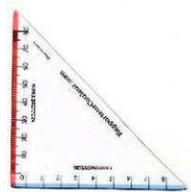
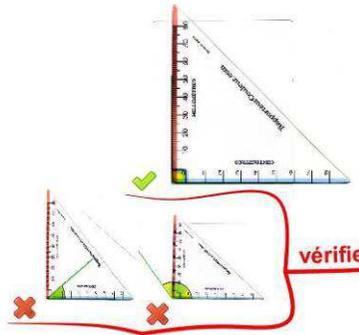
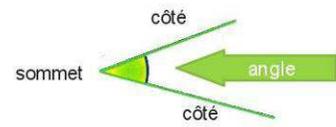
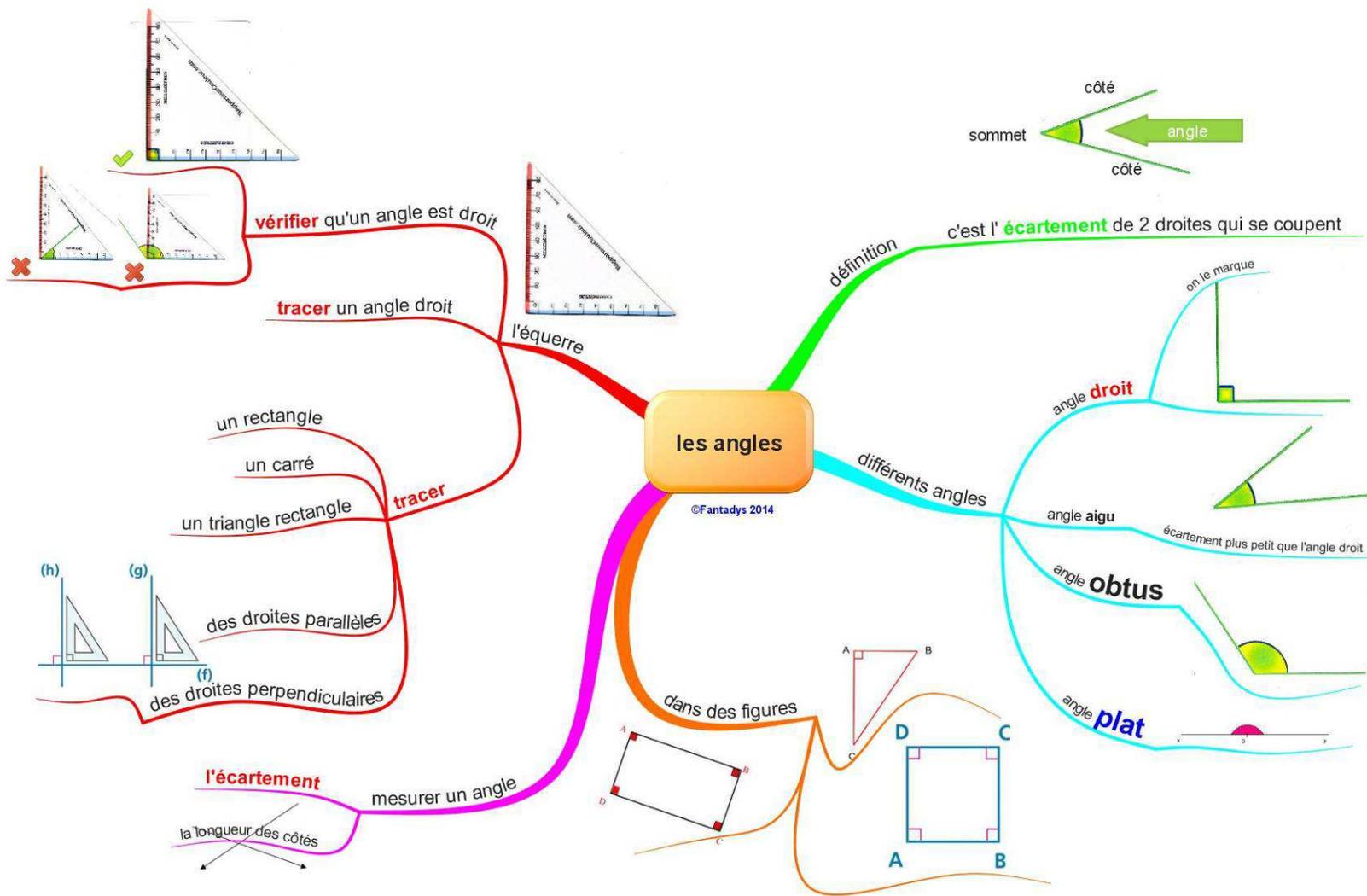












- 1- J'écris en script majuscule A, B, C ...
- 2- **AVANT** d'utiliser mes instruments, je dessine **à main levée**
- 3- Je connais tous les petits **codes**

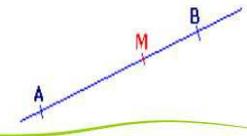
les mots de la géométrie

1 le point

On note un point par **une croix** (ou par un **trait** sur une droite) et on le nomme par une **lettre**

X A

sur une droite



points **alignés** si sur une même droite

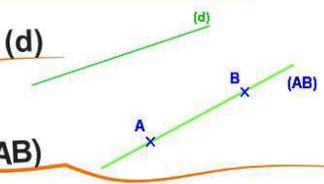
2 la droite

ensemble continu et illimité de **points alignés**



(d)

(AB)



3 le segment

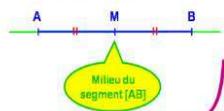
une **portion de droite** limitée à chaque extrémité par un point



2 extrémités



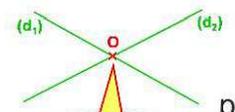
le milieu du segment



des droites **sécantes**

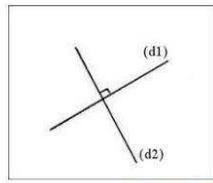
~~sécantes~~

point d'intersection



O est le point d'intersection de (d1) et de (d2)

droites **perpendiculaires**



©Fantadys 2015

le milieu d'un segment

 **le milieu est un point**
la moitié est un nombre

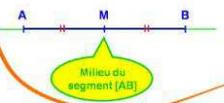
c'est le **point** du segment qui est à **égale distance** des 2 extrémités du segment

définition

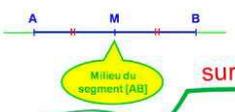
trouver le milieu

- 1 je **mesure** AB
- 2 je **calcule** la moitié
- 3 je **mesure** la moitié
- 4 je **place** le point M

$AB = 12 \text{ cm}$
 $12 : 2 = 6$



d'autres milieux



des signes
 $AM = MB$

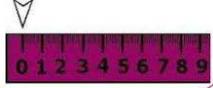
sur le segment

finir de tracer un segment

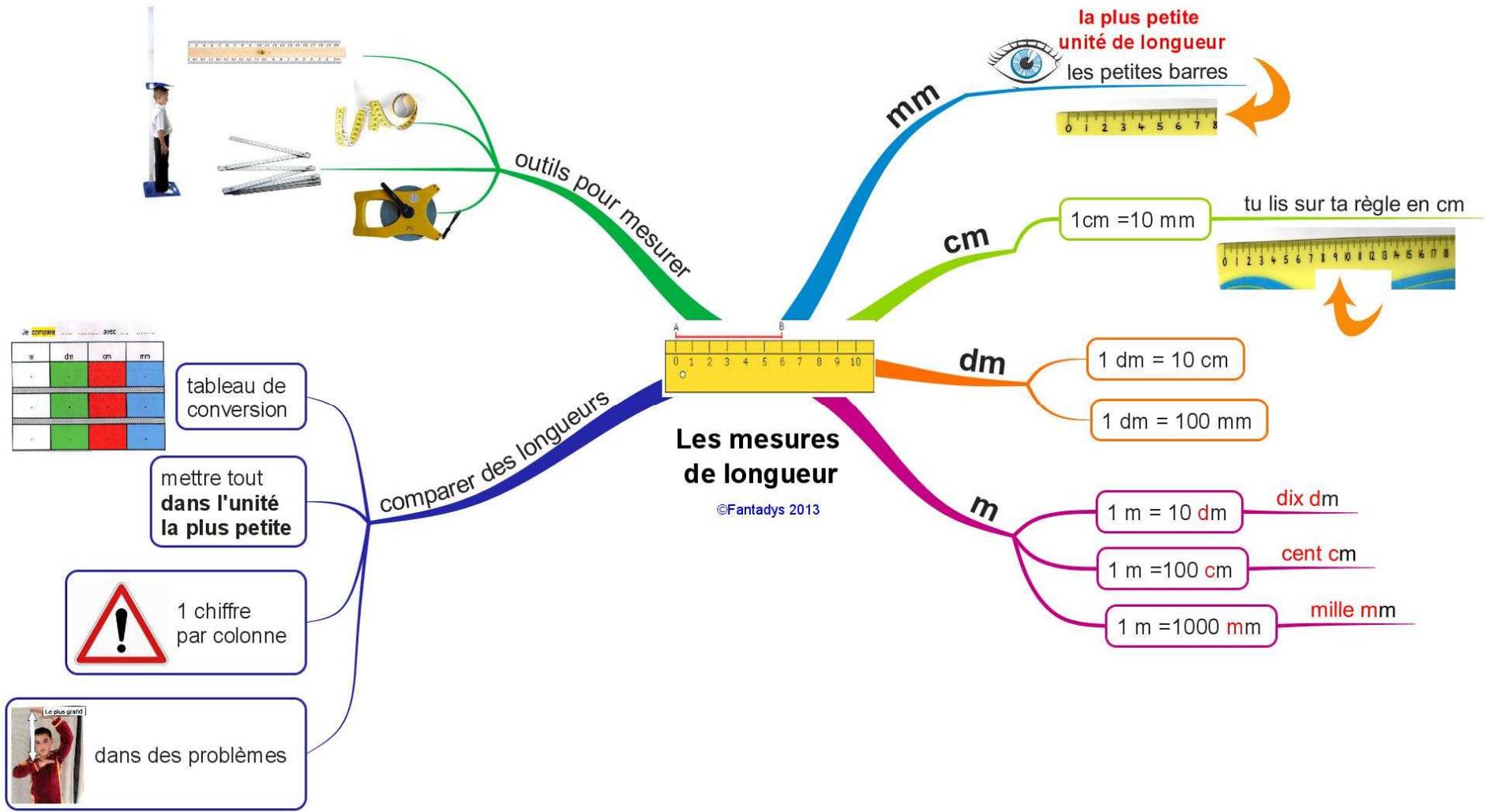
- 1 je connais le milieu et une extrémité
- 2 je **rallonge** le trait
- 3 je **mesure** la même longueur
- 4 je **place** le point B

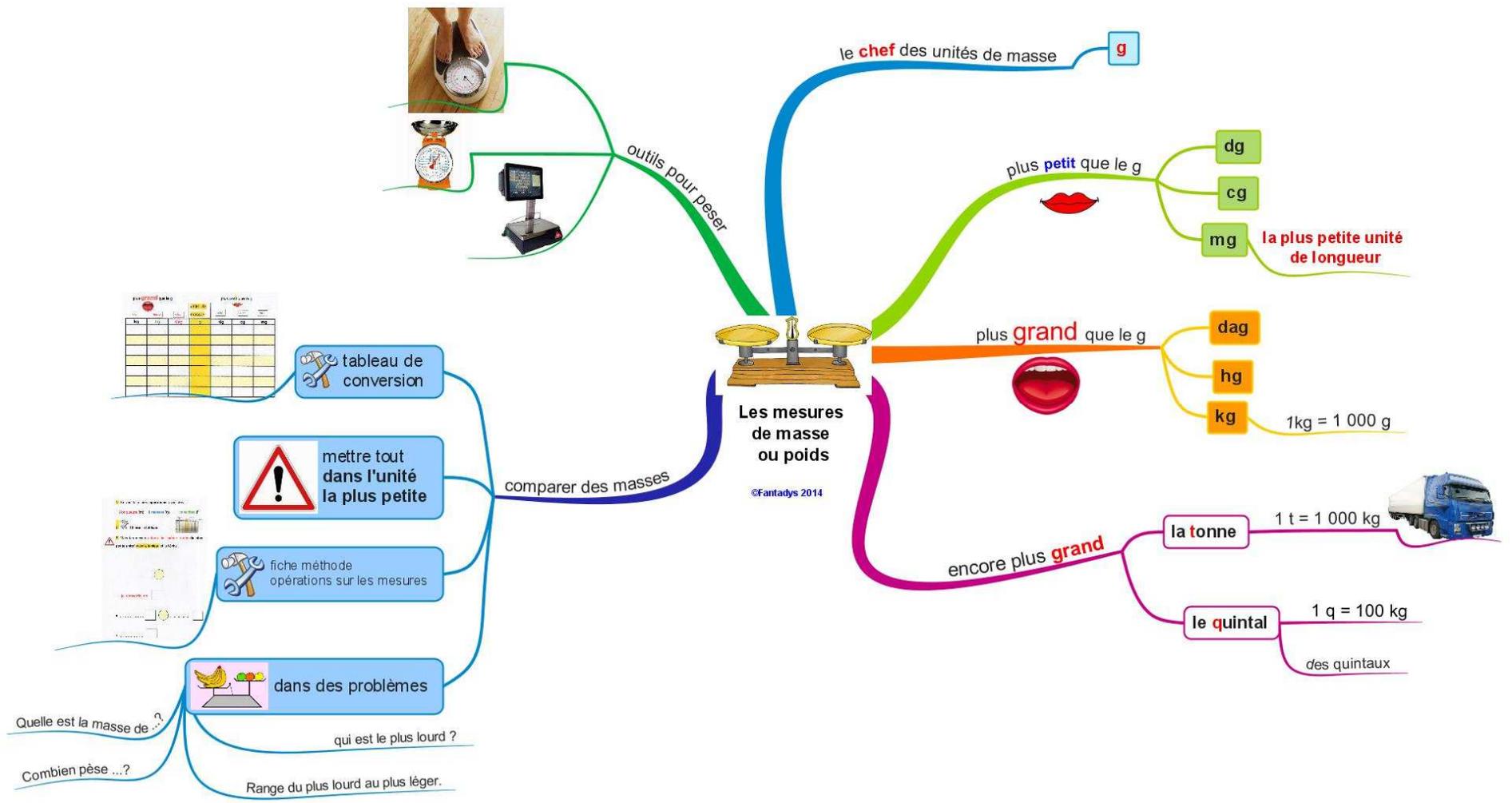
vérifier qu'un point est le milieu

je **vérifie** les mesures



©Fantadys 2014





La **petite** aiguille indique les **heures**.

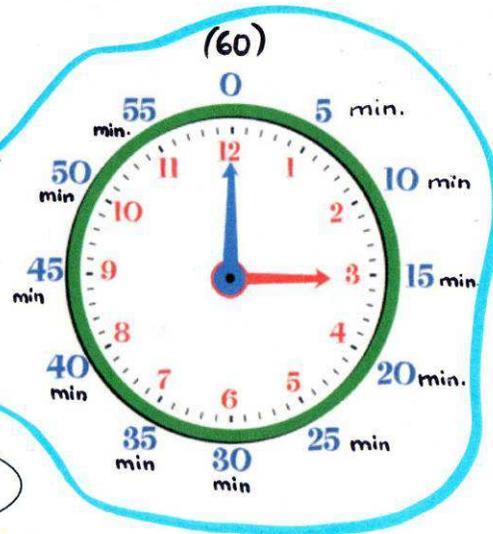
La **grande** aiguille indique les **minutes**.
(c'est la cachotière)

1 **heure** = 60 minutes

a.m c'est **avant** midi
p.m c'est **après** midi

1

2
les minutes

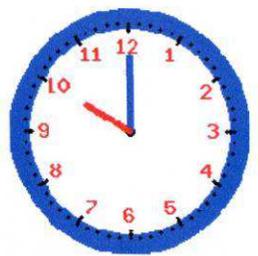


L' heure

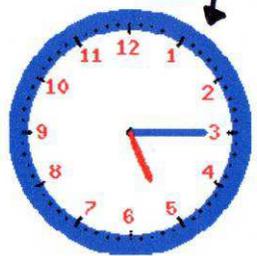
3

Lire l'heure

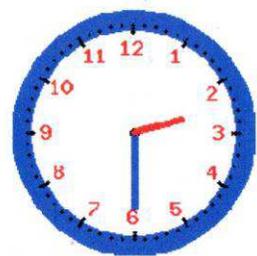
Fantadys



Il est 10 h 00
Il est 10 h pile
Il est dix heures



Il est 5 h 15
Il est 5 h et quart
Il est 5 h et 15 min



Il est 2 h 30
Il est 2 h et demie
Il est 2 h et 30 min



il n'est pas encore 6 h
Il est 5 h 45
Il est 5 h et 45 minutes

