# NATURES

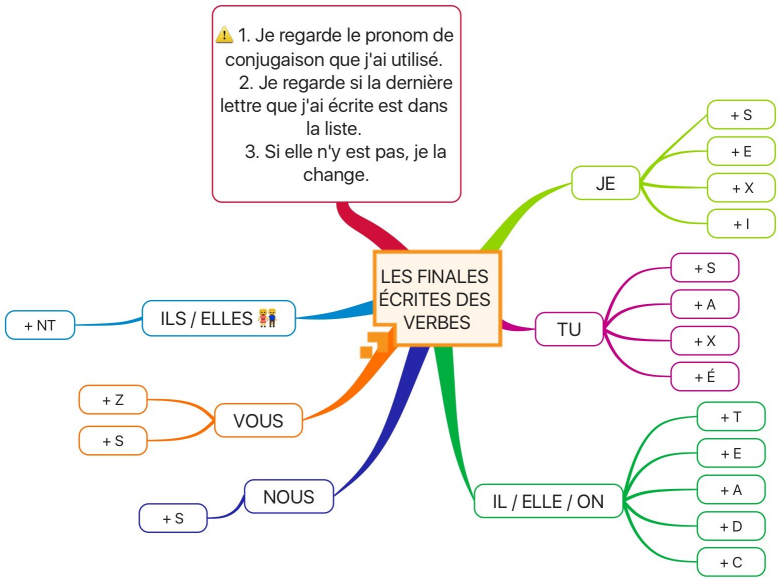
**Nom commun** : table, chaise, chat, tristesse, ...
**Nom propre** : Paul, Lyon, Alpes, France, ...
**Déterminant** : le, la, les, un, une, des, cette, mon, cinq, ...
**Adjectif** : grand, petit, gros, méchant, jaune, ...
**Verbe** : aimer, finir, faire, avoir, être, venir, ...
**Adverbe** : rapidement, lentement, bien, trop, souvent, ...
**Préposition** : à, de, par, pour, en, dans, avec, ...

## *ECRIRE UN BON #TWOUTIL*

@classescribe #Twoutil « mot correctement orthographié » s'écrit « -correction » car [justification]. #balise

Ex : « enfants » s'écrit avec un -s car il y a le mot déclencheur « les » déterminant pluriel placé devant. #accordGN

| Orthographe lexicale | Orthographe grammaticale | Logographie |
|---|---|---|
| #étymo | #accordSV | #majuscule |
| #segmentation | #accordGN | #ponctuation |
| #lettreson | #accordPP | #motmanquant |
| #advMENT | #accS/Attribut | |
| #motdérivé | #homophonie | |
| #consonne2 | | |
| #usage | | |




# L'HEURE

3 heures
3:00
15:00

4 heures et demie
4:30
16:30

7 heures et quart
7:15
19:15

11 heures moins le quart
10:45
22:45

# DURÉES

- seconde : **s**
- minute : **min** — 1 min = 60 s
- heure : **h** — 1 h = 60 min = 3600 s
- jour : **j** — 1 j = 24 h
- semaine : — 1 semaine = 7 j
- mois : — 28 j < 1 mois < 31 j
- trimestre : — 1 trimestre = 3 mois
- année : — 1 année = 365 j

(tous les 4 ans, l'année est bissextile et dure 366 jours)

# CONVERSIONS

| kilo- | hecto- | déca- | (unité) | déci- | centi- | milli- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 100 | 10 | 1 | 1/10 | 1/100 | 1/1000 |
| km | hm | dam | mètre | dm | cm | mm |
| kL | hL | daL | litre | dL | cL | mL |
| kg | hg | dag | gramme | dg | cg | mg |

# OPÉRATIONS

**ADDITION**

$$\begin{array}{r} {}^{1}\,{}^{1}\phantom{0} \\ 2\,7\,9\,3 \\ +\quad 4\,2\,5 \\ \hline 3\,2\,1\,8 \end{array}$$

**SOUSTRACTION**

$$\begin{array}{r} 7\,{}^{1}2\,{}^{1}1\,6 \\ -\,{}^{1}8\,{}^{1}4\,5 \\ \hline 6\,3\,7\,1 \end{array}$$

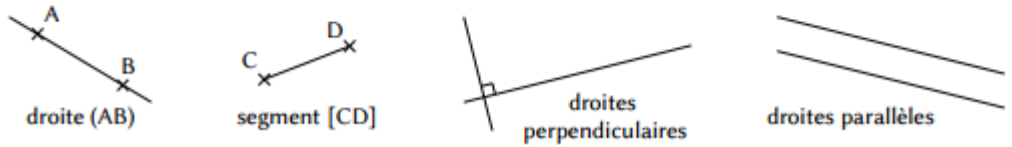
**MULTIPLICATION**

$$\begin{array}{r} {}^{2}\,{}^{2}\,{}^{2}\phantom{0} \\ 1\,5\,2\,8 \\ \times\quad 4\,7 \\ \hline 1\,0\,6\,9\,6 \\ +\,6\,1\,1\,2\,0 \\ \hline 7\,1\,8\,1\,6 \end{array}$$

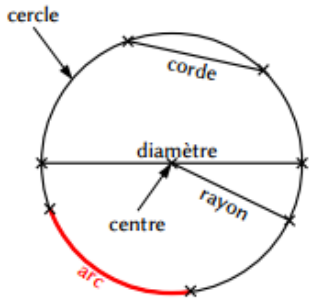
**DIVISION**

$$\begin{array}{r|l} 3\,7\,8 & 2\,4 \\ \cline{2-2} -\,2\,4\phantom{\,8} & 1\,5 \\ \cline{1-1} 1\,3\,8 & \\ -\,1\,2\,0 & \\ \cline{1-1} 1\,8 & \end{array}$$

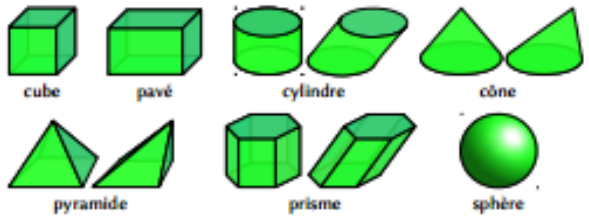
# DROITES ET SEGMENTS

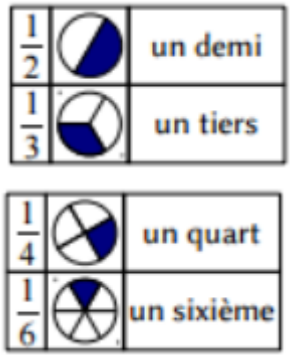



# CERCLE




# SOLIDES




# TABLEAU DE NUMÉRATION

| Classe des milliards | | | Classe des millions | | | Classe des milliers | | | Classe des unités | | | Partie décimale | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| c | d | u | c | d | u | c | d | u | c | d | u | dixièmes | centièmes | millièmes |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |