

Ils se subdivisent aussi en trois classes :

1° Ceux qui ne contiennent pas de subdivisions, comme *six reuges, onze louis* : on peut les nommer nombres *entiers concrets*.

2° Ceux qui sont accompagnés de subdivisions décimales, comme *cinq piastres vingt-cinq centins* : on peut les nommer nombres *décimaux concrets*.

3° Enfin, ceux qui ne contiennent que des subdivisions décimales d'unité, comme *trente centins* : on peut les nommer *fractions décimales concrètes*.

9. On appelle *complexes* les nombres concrets dont le système de décomposition n'est pas décimal, et dont les divisions respectives se rapportent à des unités différentes, comme 3 jours 6 heures 7 minutes, 6 degrés 30 minutes 40 secondes, etc.

10. On appelle *incomplexes* les nombres concrets qui ne sont pas décomposés, comme 4 jours, 10 degrés, etc.

Pour les fractions ordinaires, ou à deux termes, voir N^o. 106.

NUMÉRATION.

11. La **Numération** est la partie de l'Arithmétique qui enseigne à former les nombres, à les exprimer et à les représenter.

12. Pour former les nombres, on ajoute d'abord l'unité à elle-même, et l'on obtient le nombre *deux*; deux plus un donne le nombre *trois*; trois plus un donne le nombre *quatre*; ainsi des autres.

13. On exprime les nombres au moyen d'une petite quantité de mots qu'on appelle *noms de nombres* : c'est l'objet de la *numération parlée*.

14. On représente les nombres par quelques caractères particuliers appelés *chiffres* : c'est la *numération écrite*.

NUMÉRATION PARLÉE.

15. Les *noms de nombres* nécessaires à nos besoins sont : *un, deux, trois, quatre, cinq, six, sept, huit, neuf, dix ou dizaine, cent ou centaine, mille, million, billion, trillion, etc.*

16. On peut exprimer tous les nombres nécessaires avec cette petite quantité de mots, par les conventions et les combinaisons suivantes :

9. Qu'appelle-t-on nombres complexes?— 10. Qu'appelle-t-on nombres incomplexes?— 11. Qu'est-ce que la numération?— 12. Comment forme-t-on les nombres?— 13. Comment exprime-t-on les nombres?— 14. Comment représente-t-on les nombres?— 15. Quels sont les noms de nombres?— 16. La petite quantité des mots affectés à la numération est-elle suffisante pour exprimer tous les nombres nécessaires?

Le
abrégé
est le
mille
trilli

1
dont
ce so
1,
Un,
18
venu
dépe
par l
le de
les u
les c
huiti

19
on m
chiff
et l'o
Soi
cents
Fo
6 au
le 5 a
vides

20
gran
en tr
et on
trilli
chiff
Ai
cent
cent
unité

17.
ment,
Indiq
— 20.
nomb