

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

1. *Qu'est-ce que L'ARITHMÉTIQUE ?*

L'*Arithmétique* est la science des nombres,

2. *Qu'est-ce qu'un NOMBRE ?*

Un *Nombre* est une unité ou une collection d'unités, ou de parties d'unités.

3. *Qu'est-ce que l'UNITÉ ?*

L'*Unité* est toute chose considérée individuellement.

4. *Qu'appelle-t-on NOMBRE ABSTRAIT ?*

Un *Nombre Abstrait* est celui dont l'espèce d'unités n'est pas désignée, comme *six, vingt-quatre, quatre cents*, etc.

5. *Qu'est-ce qu'un NOMBRE CONCRET ?*

Un *Nombre Concret* est celui dont l'espèce d'unités est désignée, comme *trente piastres, deux jours, deux cents lieues*, etc.

6. *Qu'est-ce qu'un NOMBRE ENTIER ?*

Les Nombres sont dits *entiers* quand on considère des unités entières, des objets entiers. *Exemples : quatre pommes, douze plumes.*

7. *Qu'est-ce qu'un NOMBRE FRACTIONNAIRE ou une FRACTION ?*

Une *Fraction* est une ou plusieurs parties de l'unité, comme la *moitié* d'une pomme.

8. *Qu'est-ce qu'un NOMBRE INCOMPLEXE ?*

Un *nombre* qui contient des unités d'une seule dénomination est appelé *incomplexe*, comme *6 schellings, 28 hommes*.