

caractéristique du logarithme de 0.3824 est $\overline{1}$; le premier chiffre significatif est 3 et il occupe le premier rang après le point; la caractéristique du logarithme de 0.0456 est $\overline{2}$; le premier chiffre significatif est 4 et il occupe le deuxième rang après le point, et... etc.

UN NOMBRE DE QUATRE CHIFFRES ÉTANT DONNÉ, TROUVER SON LOGARITHME.—À la première page des tables se trouvent tous les nombres de 1 à 100 avec, en regard, leurs logarithmes: caractéristique et partie décimale; ainsi le logarithme de 78 est 1.892095; de 94 est 1.973128.

Aux autres pages qui sont divisées en 12 colonnes, les caractéristiques ont été supprimées; elles sont inutiles, puisque l'inspection d'un nombre fait connaître immédiatement la caractéristique du logarithme de ce nombre.

Au haut de la deuxième colonne se trouve la lettre *N*, (nombres). À la page 18, le premier nombre dans la *colonne N* est 100 et le dernier nombre au bas de la page est 159.

Le loga. me de 159 est 2.201397.

Si le nombre a 4 chiffres la partie décimale du logarithme se trouve dans la colonne au haut de laquelle se trouve le chiffre des unités.

Exemples:

Le logarithme de 1590 est 3.201397.

Le logarithme de 1591 est 3.201670.

Le logarithme de 1592 est 3.201943.

Le logarithme de 1593 est 3.202216.

Et ainsi de suite pour tous les nombres de 1 à 10000.

LOGARITHMES DES NOMBRES DÉCIMAUX DE QUATRES CHIFFRES.—Lorsque deux nombres