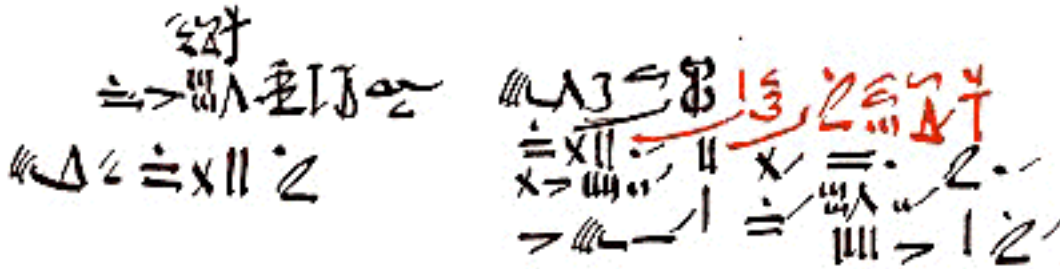


Égypte

Papyrus de Rhind (env. 2000 av. notre ère, copié vers 1600 av. notre ère)



Ce texte se lit de gauche à droite.

Problème 24 : *Une quantité et son septième ajoutés ensemble deviennent dix-neuf. Quelle est cette quantité ?*

Supposons 7

\	1	7
\	1/7	1
	total	8

Autant de fois 8 doit être multiplié pour donner 19, autant de fois 7 doit être multiplié pour donner le nombre requis.

	1	8
\	2	16
	1/2	4
\	1/4	2
\	1/8	1
Total	2 1/4 1/8	
\	1	2 1/4 1/8
\	2	4 1/2 1/4
\	4	9 1/2

Fait cela donc :

La	quantité	16 1/2 1/8
est		
1/7		2 1/4 1/8
Total		19

- Exercice : Résoudre *Une quantité et son cinquième ajoutés ensemble devient vingt-et-un. Quel est cette quantité ?*
- Pouvez-vous identifier les nombres dans le texte en écriture hiéroglyphique ?
 - Voir le site : http://www.math.uqam.ca/_charbonneau/MAT6221/CoursNombresFrctn.htm