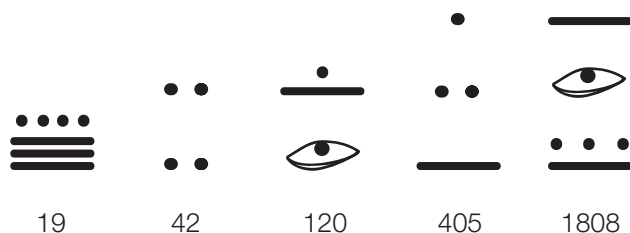


# NO130 La numération maya

a)



b) Les rectangles rouges indiquent trois zones de 12 nombres écrits chacun sur quatre lignes, la première donnant des groupes de 7200, la deuxième des groupes de 360, la troisième des groupes de 20 et la quatrième des unités. On trouve ainsi les nombres

35 040	32 120	29 200	26 280
23 360	20 440	17 520	14 600
11 620	8 760	5 840	2 920

qui sont des multiples communs de 365 (année terrestre) et 584 (année vénusienne). En divisant ces nombres par 2920 (le ppmc de 365 et de 584), on trouve les nombres de 12 à 1. Ce n'est toutefois pas vrai pour le nombre encadré en bleu, sur lequel le scribe a oublié trois points.

