

NO127 Arithmétique babylonienne

a) C'est une numération de position en base 60 avec

un signe pour les dizaines: <

un pour les unités: Y

un signe de séparation, ou d'absence d'une grandeur, qu'on pourrait interpréter comme notre zéro: <Y

Ce dernier signe n'étant pas présenté dans cette activité, un espace marqué à la place du groupement manquant devrait être considéré comme juste, l'essentiel étant que cette problématique apparaisse.

<< Y	25
Y <<	100
YY <<<	150
YY << Y	175

- b) 721 <YY Y
- 3920 Y Y <<
- 39912 <Y Y <YY
- 7221 YY <Y <<Y
- 180 YYY <Y

	groupes de 3600	60	1
		12	1
	1	5	20
	11	5	12
	2	0	21
		3	0