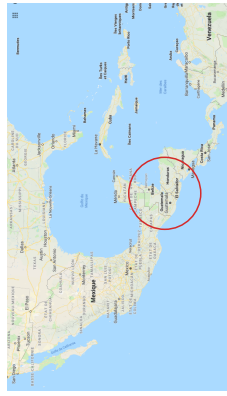


La numération Maya



La civilisation des Mayas s'est développée entre 300 avant notre ère et 1200 après notre ère. Leur territoire se situait du Mexique au Honduras en passant par le Guatemala et le Salvador.

La numération Mayas est une numération positionnelle vigésimale, c'est à dire en base 20. Elle est additionnelle de 0 à 20 et positionnelle ensuite.

1. Voici quelques nombre compris entre 1 et 20. Compléter avec ceux qui manquent :

			Quatre

À partir de 21, les nombres s'écrivent en colonne et se lisent du haut vers le bas de la manière suivante :

	$1 \times 20 = 20$		$18 \times 20 = 360$
	$1 \times 1 = 1$		$5 \times 1 = 5$
21	25	369	

2. Écrire en nombre Maya les nombres décimaux suivants : 47 ; 80 ; 176 ; 200 ; 399 ; 400.

3. Quel est l'écriture décimale des nombre Mayas suivants :

4. Écrire avec les chiffres Mayas les nombres décimaux suivants : 2018 ; 7999 ; 145 273