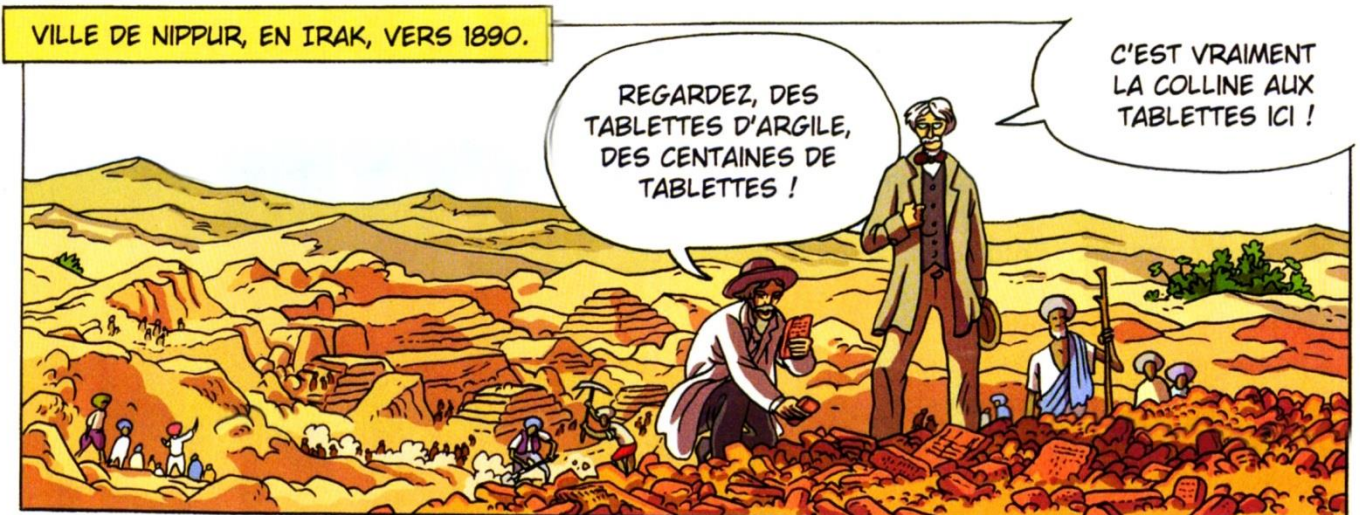


# LES TABLETTES DE NIPPUR



**N**IPPUR est une ville de Mésopotamie dans laquelle se formaient de jeunes scribes. Ils s'entraînaient à écrire, sur des tablettes d'argile, des proverbes ou des calculs en recopiant des modèles proposés par leur maître. Des milliers de tablettes datant de 1 800 ans avant J.-C. ont été mises à jour à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle par une expédition de l'Université de Pennsylvanie à laquelle appartenait Hermann Vollrath Hilprecht. Elles se trouvent aujourd'hui dans trois musées à Istanbul, Iéna et Philadelphie.

## CONSIGNE

- Sur la tablette de la BD, les deux signes utilisés pour représenter les nombres sont  $\top$  pour 1 et  $\leftarrow$  pour 10. Les nombres entiers de 1 à 59 sont obtenus en additionnant ces signes.

  - Quel nombre est représenté par  $\top\top$  ?  $5 \times 9 = 5$
  - Les nombres des deux premières lignes du zoom de droite sont compris entre 1 et 59. Quels sont-ils ?
- Le système utilisé est un système sexagésimal de position.

  - Que signifie « sexagésimal » ? *système en base 60*
  - 63 est représenté sur la 3<sup>e</sup> ligne du zoom de droite. Quels sont à ton avis les nombres des 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> lignes ?  
 $2) b) 72 = 1 \times 60 + 12$