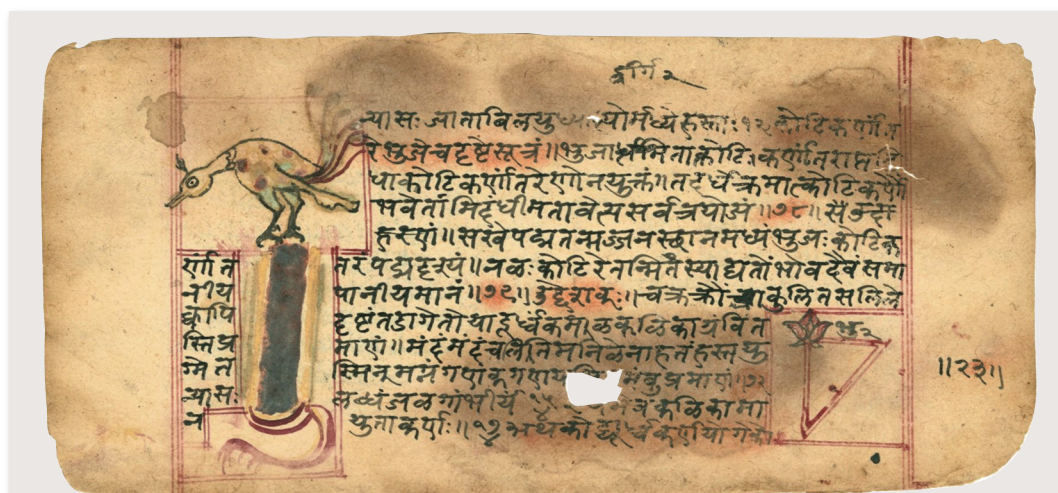
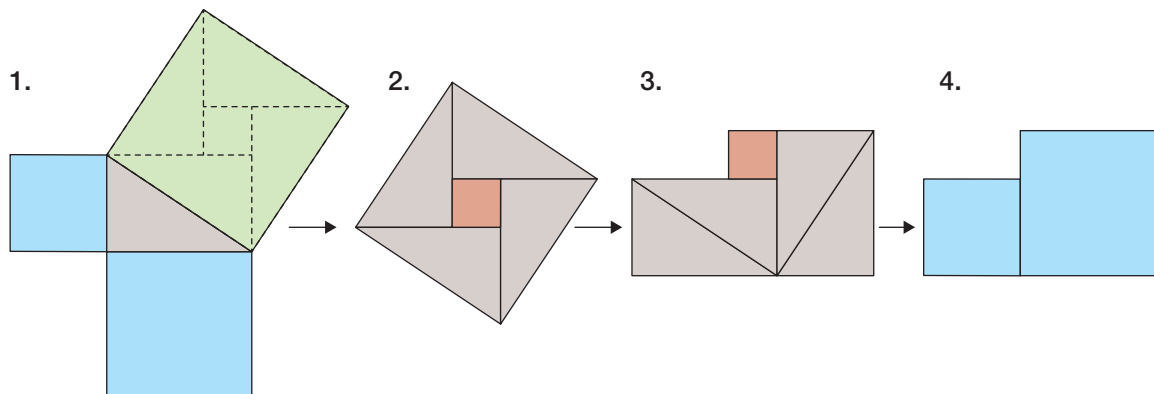


## GM52 Voyez!

Telle est la seule indication qui accompagne ces figures, imaginées par Bhaskara (école indienne, 1050).

Mais qu'y a-t-il à voir ?



Extrait du manuscrit Lilavati, d'après le nom de la fille de Bhaskara II, illustrant le théorème de Pythagore.

Il ne faut pas confondre ce mathématicien indien (1114-1185) avec un autre Bhaskara qui a vécu vers la fin du VI<sup>e</sup> siècle. On parle de Bhaskara I pour évoquer le mathématicien homonyme, alors que c'est Bhaskara II qui nous intéresse ici.

On lui doit de nombreux petits problèmes, notamment celui-ci : « Quel est le plus petit entier qui dans la division par 6 donne un reste égal à 5, dans la division par 5 donne un reste égal à 4, dans la division par 4 donne un reste égal à 3, et dans la division par 3 donne un reste égal à 2 ? »