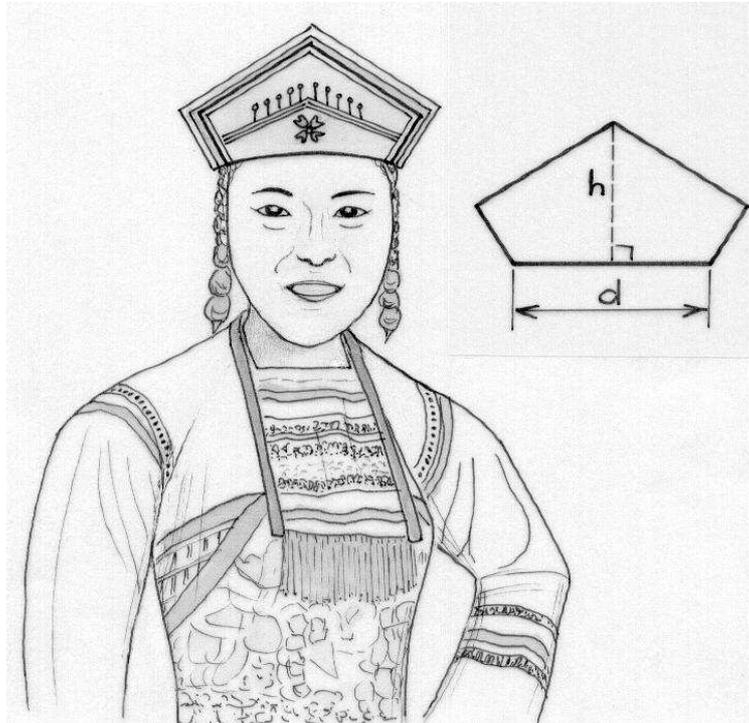


Chapeau chinois

Lauralie a une amie en Chine qui lui a envoyé une photo d'elle en costume traditionnel avec une belle coiffe. Tout en rêvant à son prochain voyage en Chine, Lauralie prend une bande de papier rectangulaire, la plie en deux et fait apparaître un pentagone qui a un axe de symétrie. Ce pentagone ressemble à la coiffe de son amie.



***Faire ce pliage avec une bande de 12 cm de large. Déterminer par calcul la longueur de la bande pour laquelle la hauteur h du pentagone est égale à sa base d .
Coller le pliage sur la feuille-réponse.***