Pour qu'un tapis volant soit capable de voler au dessus des nuages il est important qu'il soit orné d'un losange. Pour qu'il puisse voler plus de 5 minutes sans avoir besoin de se reposer, il est important qu'il soit orné d'un rectangle.

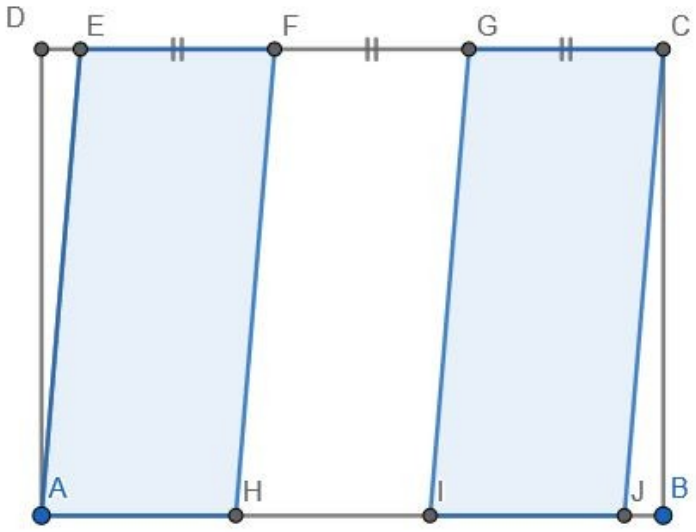
Lequel de ces tapis achèteriez-vous si vous en aviez les moyens ? Pourquoi ?

Attention, vous n'avez aucun instrument de mesure à votre disposition, vous devez vous baser sur les mesures fournies par le Grand Géomètre. Les quadrilatères grisés sont des parallélogrammes.

Tous les tapis sont rectangulaires (cela ne compte pas comme un ornement ;)) et mesurent 1,20 m sur 1,60 m.

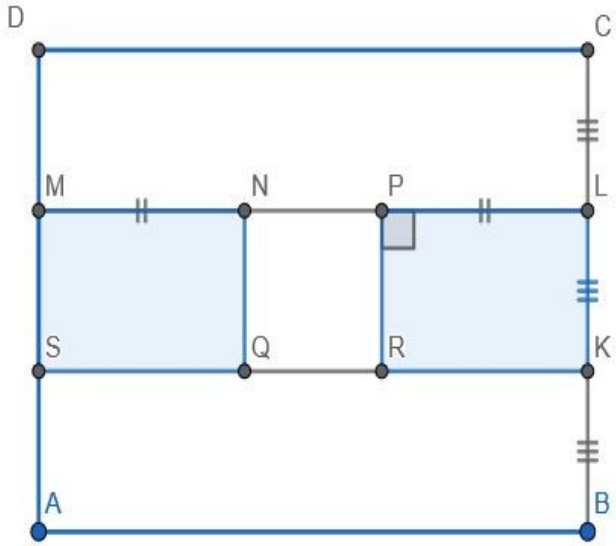
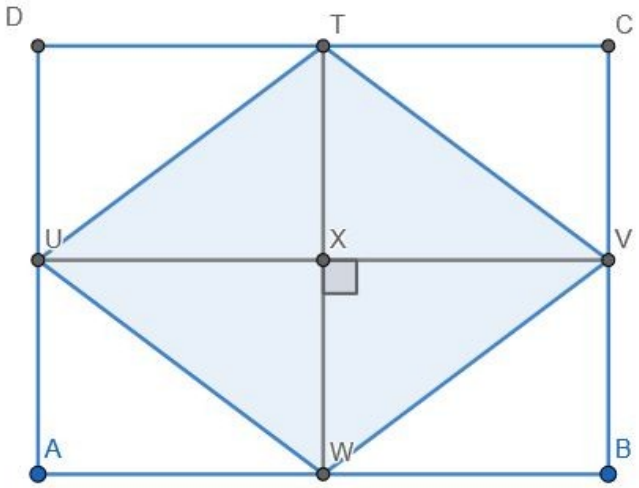
Tapis 1 :

DE = 10 cm



Tapis 2 :

MN = 60 cm



Tapis 3 :