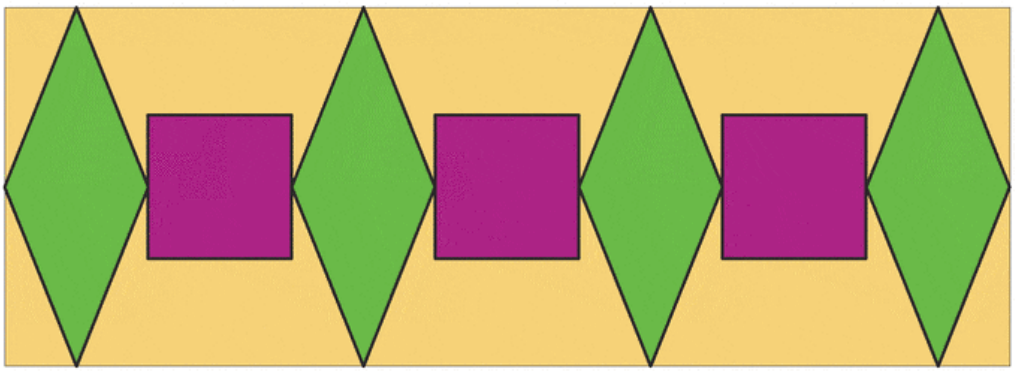
Niveau : sixieme

Distance et cercle

Exercice 11 : pochoir et frise

Voici un pochoir qui permet de réaliser une frise qui alterne losanges et carrés. Les carrés ont 4 cm de côté et les losanges ont pour grande diagonale 10 cm et pour petite diagonale 4 cm.
Le périmètre de ma chambre est 15 m.



a. Combien verrais-tu de losanges et de carrés ?

.....

b. Pour peindre les motifs, j'achète des pots de peinture. Quelle surface en m² doit pouvoir recouvrir ce pot de peinture ?