

N056 Tapis

Un poseur de tapis souhaite recouvrir le sol d'une salle de carrés de moquette, identiques et les plus grands possibles. L'ouvrier peut obtenir de son fabricant des carrés de la taille qu'il souhaite. Il ne veut poser que des carrés entiers. La longueur de la salle est de 152 dm, tandis que sa largeur est de 96 dm.

- | | |
|--|--|
| a) Quelle dimension de carrés doit-il commander auprès de son fabricant ? | Et si la salle était un : |
| b) De combien en a-t-il besoin ? | c) rectangle de 75 dm x 105 dm ? |
| | d) rectangle de 39 dm x 65 dm ? |
| | e) rectangle de 210 dm x 168 dm ? |