

Ce vendeur de tapis volants a décidé de se lancer dans la vente par correspondance. Ainsi les clients lui commandent un tapis et il les expédie dans de grandes boîtes cylindriques.

Mais ces boîtes sont complexes à stocker, d'autant plus qu'il existe des tapis de toutes tailles !

Il a finalement décidé de se limiter à 2 tailles de boîtes, des petites et des grandes. Il souhaite en acheter autant de chaque afin de faciliter ses comptes.

Saurais-tu l'aider à choisir la taille des boîtes en question ?

Pour t'aider voici une liste des tailles possibles pour un tapis volant :
Il possède en stock en permanence 20 tapis de chaque format.

Les formats

- **Ghali** (littéralement « tapis ») : désigne les tapis de grande dimension, de 190 × 280 cm.
- **Dozar** : (Le nom vient de *do*, « deux » et *zar*, une mesure persane correspondant à 105 cm environ.) Ces tapis mesurent approximativement 140 centimètres de largeur pour 200 centimètres de longueur.
- **Sedjadeh** : Ces tapis mesurent approximativement 150 centimètres de largeur pour 210 centimètres de longueur.
- **Kelleghi** : tapis de format allongé, mesurant environ 150 × 300 cm. Ce tapis est traditionnellement réservé à être disposé en tête (*kalleh* signifie « tête » en persan) d'un tapis (*ghali*).
- **Kelley** : tapis de format allongé, mesurant environ 200 × 600 cm.
- **Kenareh** : format allongé aussi mais plus petits ; 80 cm × 250 cm. Il est traditionnellement positionné sur les côtés (*kenār* signifie « côté » en persan) d'un tapis plus grand.
- **Kenareh** (grand) 120 × 600 cm

Source : wikipédia (adapté)

Afin de faciliter l'exercice on estimera que les boîtes ont toutes un diamètre suffisant pour faire entrer n'importe quel tapis. On enroule toujours un tapis le long de son plus grand côté. C'est bien plus facile à transporter.



Hauteurs de boîtes disponibles :

0,9m

1m

1,20 m

1,40 m

1,60m

1,80m

2m

2,10m

2,5m