

**Exercice 48 : problème de la nappe et de la table carrée**

---

Alexis a une table carrée de 2 mètres de côté. Au magasin, la seule nappe qui lui plait est une nappe ronde de 2,5 mètres de diamètre.

Cette nappe sera-t-elle assez grande pour recouvrir entièrement la table (évidemment, Alexis ne découpera pas la nappe) ?

Justifie la réponse.

