Un carreleur perplexe !

publié le 30/12/2013 - mis à jour le 16/01/2014

Sujet n°9 (moyen)

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°9

Sommaire :

- Les solutions

Enoncé : Pour carreler un sol rectangulaire de longueur m > 2 et de largeur 2 avec des carreaux entiers rectangulaires de longueur 2 et de largeur 1, un carreleur reste perplexe devant le nombre de possibilités qui s'offrent à lui pour effectuer ce travail. Pouvez-vous l'aider à déterminer ce nombre ?

Les solutions

- F.De Ligt (PDF de 57.8 ko)
- O.Rochoir (PDF de 111.9 ko)
- J.Marot (PDF de 330 ko)
- L.Bernard-Pleau (PDF de 54.7 ko)
- H.Tarfaoui (PDF de 29.5 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.