

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2412>



Enigme du mois d'octobre 2021

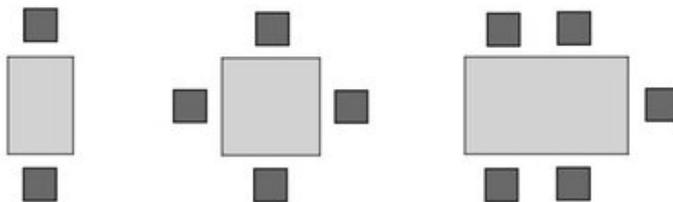
- Le collège - Les disciplines - Mathématiques - L'énigme du mois... -



Date de mise en ligne : jeudi 30 septembre 2021

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Stéphane organise un dîner dans son jardin. Il accueille 100 personnes qu'il répartit sur 25 tables. Il prévoit des tables pour 2 personnes, pour 4 personnes et pour 5 personnes (comme indiqué dans la figure ci-dessous).



Sachant que toutes les tables sont au complet, **combien de tables pour 4 personnes utilise-t-il ?**
Et combien de tables pour 5 personnes ? Expliquer votre raisonnement.