



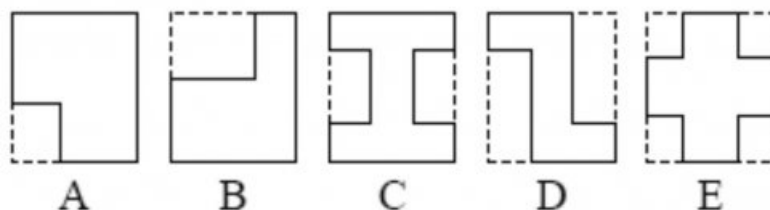
Enigme 5

publié le 17/11/2019

Voici l'énigme de la semaine

À l'intérieur de chacun de ces cinq rectangles identiques, on a tracé des figures différentes.

Laquelle a un périmètre différent de celui des autres ?



Les éditions du kangourou

Réponse de l'énigme 4 : 34 cabines

Entre la cabine 8 et la cabine 25, il y a 16 cabines, dans un sens comme dans l'autre pour raison de symétrie.

Cela fait donc un total de $2 \times 16 + 2 = 34$ cabines.



**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.