

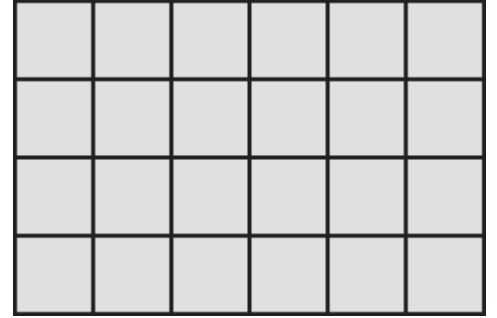


DEFI MATHÉMATIQUES ANNÉE 2023-2024 « SEMAINE N° 2 »
Exercices d'Entraînement – Niveau : 3AC

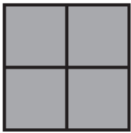
1^{er} Défi

التحدي الأول

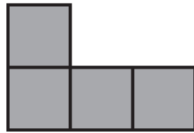
On veut paver avec des formes toutes identiques un rectangle de 4 sur 6 (le rectangle sera recouvert entièrement sans chevauchement ni dépassement). Ces cinq formes le permettent, sauf une. Laquelle ?



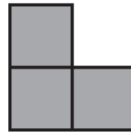
A)



B)



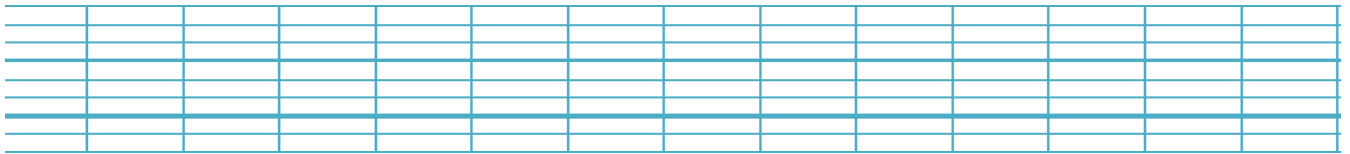
C)



D)



E)



2^{ème} Défi

التحدي الثاني

La figure montre 3 demi-disques de même rayon.

Des longueurs, en cm, y sont indiquées.

Quel est le rayon des demi-disques ?

