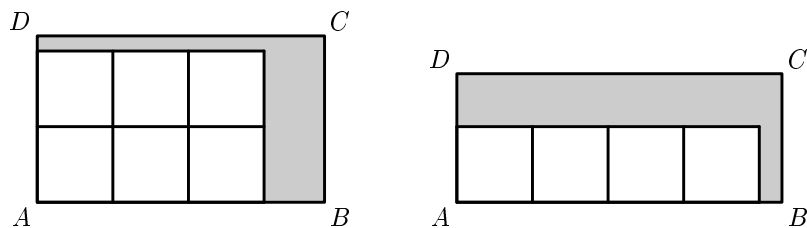


Activité

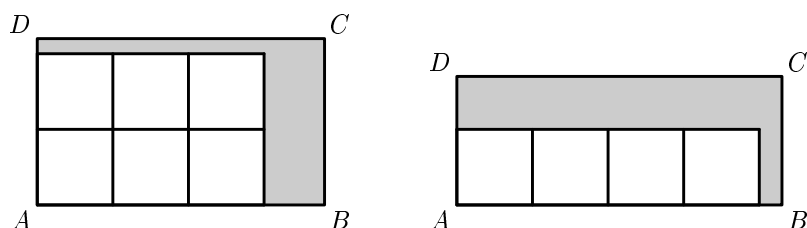
On considère un rectangle R de dimensions x et y , de périmètre constant égal à 12 cm.
Dans ce rectangle, on range des carrés de côtés 1 cm sans les découper de manière à former le plus grand rectangle contenu dans R (voir schémas).



Représenter précisément la fonction f qui à x associe l'aire grisée.

Activité

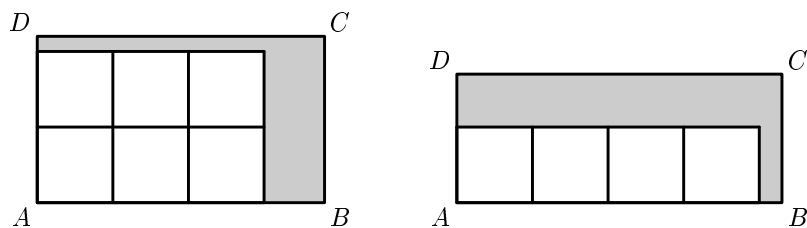
On considère un rectangle R de dimensions x et y , de périmètre constant égal à 12 cm.
Dans ce rectangle, on range des carrés de côtés 1 cm sans les découper de manière à former le plus grand rectangle contenu dans R (voir schémas).



Représenter précisément la fonction f qui à x associe l'aire grisée.

Activité

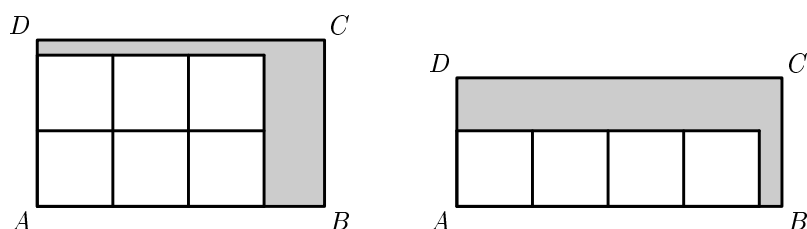
On considère un rectangle R de dimensions x et y , de périmètre constant égal à 12 cm.
Dans ce rectangle, on range des carrés de côtés 1 cm sans les découper de manière à former le plus grand rectangle contenu dans R (voir schémas).



Représenter précisément la fonction f qui à x associe l'aire grisée.

Activité

On considère un rectangle R de dimensions x et y , de périmètre constant égal à 12 cm.
Dans ce rectangle, on range des carrés de côtés 1 cm sans les découper de manière à former le plus grand rectangle contenu dans R (voir schémas).



Représenter précisément la fonction f qui à x associe l'aire grisée.