



Problème de la semaine

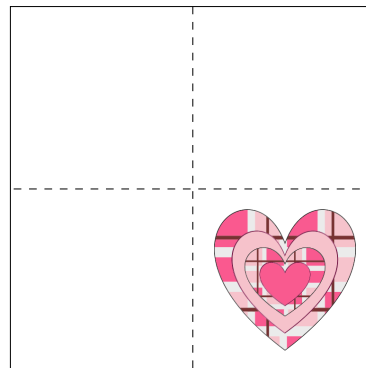
Problème B

Bienvenue au pli

Henri plie un papier afin de créer un valentin.

- a) Il plie un papier carré le long de la ligne verticale pointillée et ensuite sur la ligne horizontale pointillée.

Si un des petits carrés produits (qui a quatre épaisseurs) a un périmètre de 30 cm, quelle est l'aire du carré original?



- b) Henri veut créer un valentin spécial pour sa grand-mère en pliant un papier deux fois, comme à la partie a). S'il veut que le papier plié forme un rectangle de 10 cm par 15 cm, quelles devraient être la forme et les dimensions du papier original?

