

Curvica – Quinze défis

Défi	Réponse	Points
Niveau 1		
a] Deux pièces de même périmètre mais d'aires différentes		
b] Deux pièces ayant la même aire et le même périmètre		
c] Trois pièces formant un rectangle	<i>Dessin</i>	
d] Trois pièces ayant un périmètre inférieur à T		
e] Une pièce de même aire que J mais de périmètre différent		
Niveau 2		
f] Deux pièces de même périmètre avec exactement deux axes de symétrie		
g] Quatre pièces formant un carré	<i>Dessin</i>	
h] Deux pièces de même aire, même périmètre, avec au moins un axe de symétrie chacune		
i] Deux pièces formant une figure dont l'aire et le périmètre sont les plus grands possibles	<i>Dessin</i>	
j] Deux pièces ayant chacune un périmètre plus grand que D et une aire plus petite que D .		
Niveau 3		
k] Deux pièces formant une figure dont le périmètre est le plus grand possible et dont l'aire est la plus petite possible	<i>Dessin</i>	
l] Deux pièces n'ayant ni axe de symétrie, ni le même périmètre, ni la même aire		
m] Quatre pièces de même périmètre formant un rectangle	<i>Dessin</i>	
n] Trois pièces de même aire avec des périmètres tous différents		
o] Neuf pièces formant un carré	<i>Dessin</i>	