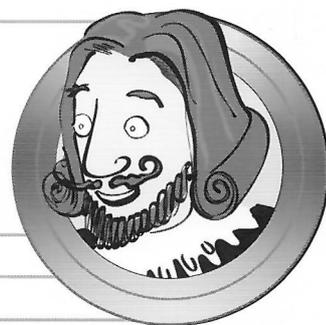


# Triangle de Curry



Thème

Comparaison d'aires

Capacités

Réaliser, manipuler / Raisonner, argumenter

**Le triangle de Curry est un paradoxe mathématique : les aires des deux figures ci-dessous semblent égales... et pourtant !**

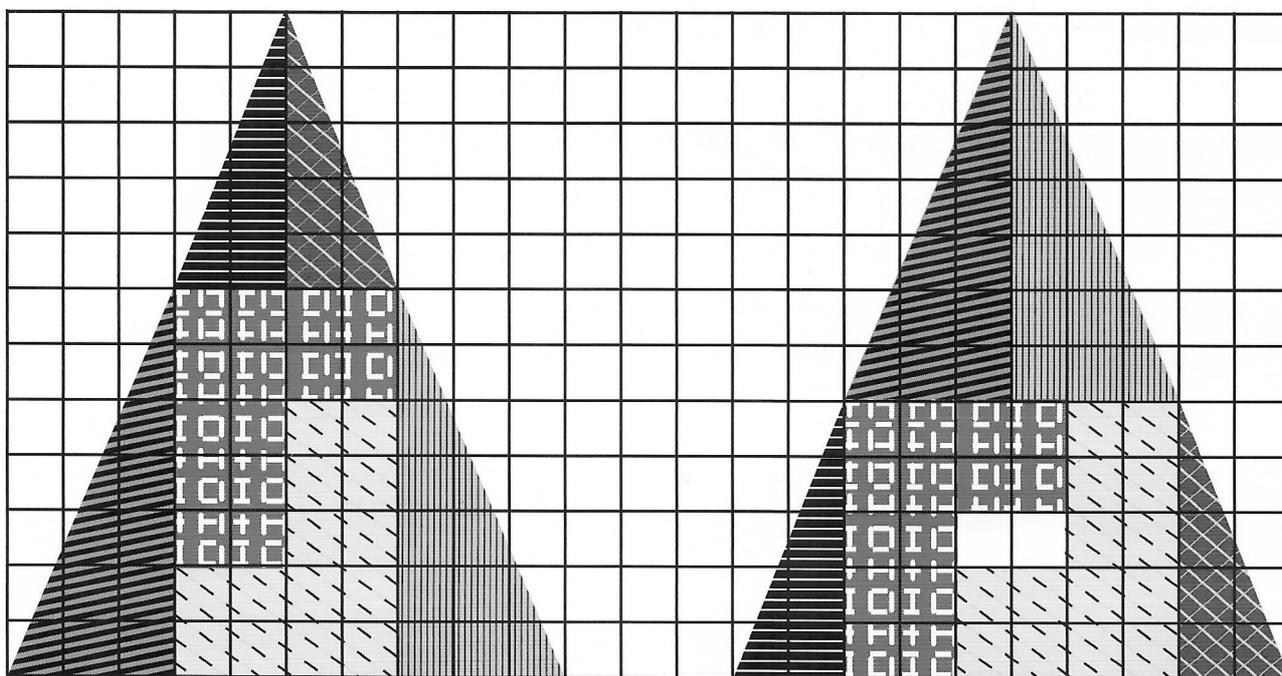


Figure 1

Figure 2

Les parties de la figure 1 ont été assemblées différemment pour former la figure 2.  
La seule différence est qu'il faut ajouter au centre de cette dernière deux petits carrés...  
Comment expliquer la présence de ce rectangle blanc ?

**Pour vous aider à résoudre ce problème, vous pouvez utiliser une feuille calque.**