

**DES CARRÉS EN QUATRE**

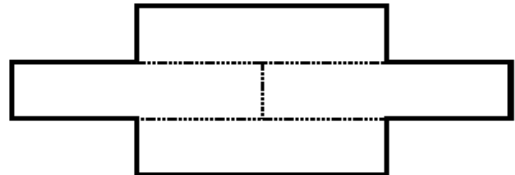
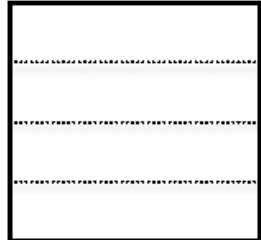
valeur 15 points

Isabelle, Julie, Serge et Xavier ont reçu chacun le même carré.

Chacun des enfants a partagé son carré en quatre pièces identiques. Puis, il a réalisé une nouvelle figure.

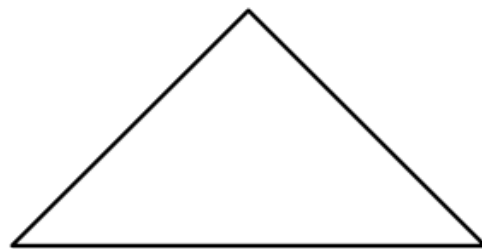
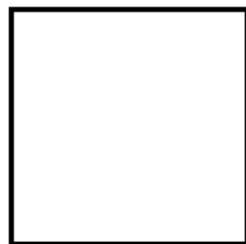
Voici le tracé d'Isabelle, et la figure qu'elle a obtenue.

Isabelle :

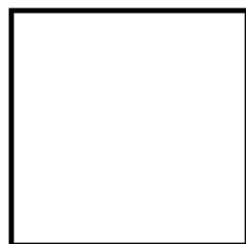


Partagez chaque carré en quatre figures identiques ; elles doivent apparaître sur la figure réalisée par chaque enfant. Justifiez vos réponses.

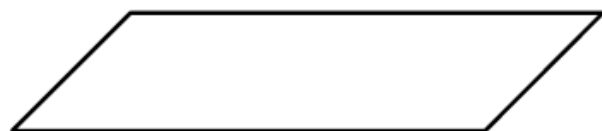
Julie :



Serge :



Xavier :



Attention ce problème doit être résolu sans découpage.