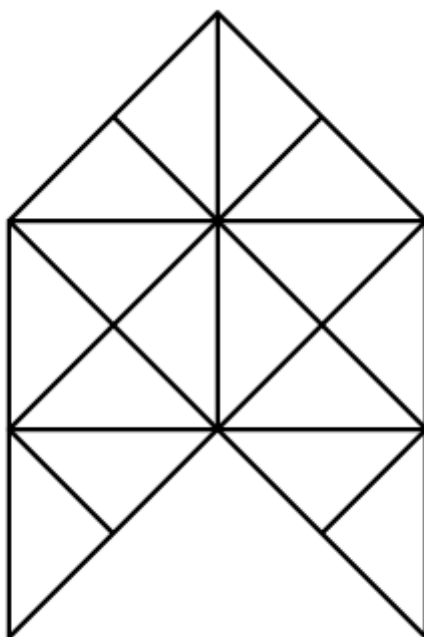


Victoria a représenté une fusée à l'aide de tuiles triangulaires.
Chaque tuile est un triangle rectangle isocèle.

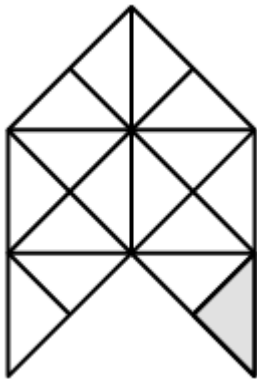


Combien peut-on voir de triangles sur sa représentation ?

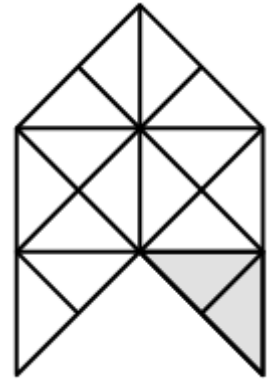


Éléments de réponse

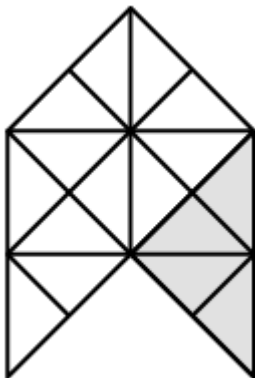
On voit **16** triangles constitués
constitués d'une tuile.



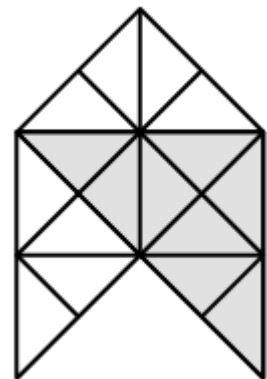
On voit **12** triangles
constitués de deux tuiles.



On voit **7** triangles constitués
de quatre tuiles.



On voit **2** triangles constitués
de huit tuiles.



$$16 + 12 + 7 + 2 = 37$$

Ce qui donne un total de **37 triangles**.