

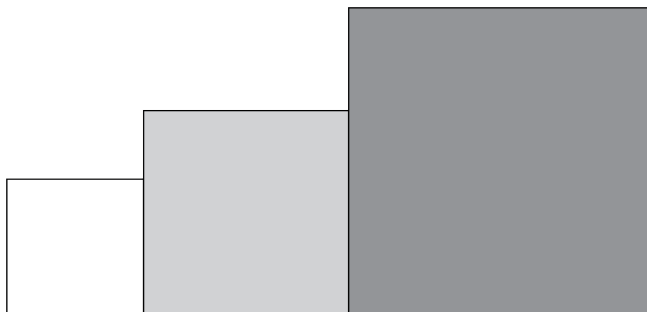


Problème de la semaine

Problème D

Le plus grand carré

Trois carrés sont placés côte à côte, le plus petit carré étant placé à gauche et le plus grand à droite. Les côtés inférieurs des trois carrés forment une ligne horizontale.



Le plus petit carré a des côtés de longueur 5, tandis que le carré de taille moyenne a des côtés de longueur 8. Sachant que l'on peut tracer une ligne droite qui relie les coins supérieurs gauches des trois carrés, détermine la longueur des côtés du plus grand carré.