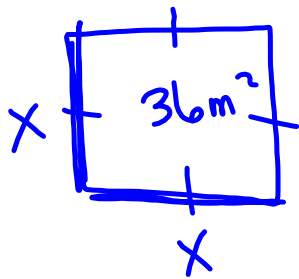


$$\sqrt{25} = 5$$



$$A = bh$$

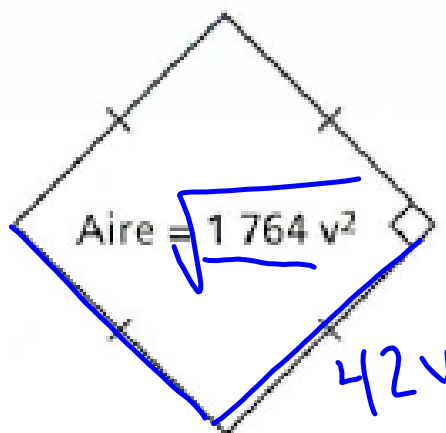
$$\sqrt{36} = 6$$

7. Détermine la longueur de côté de chaque carré.

a)

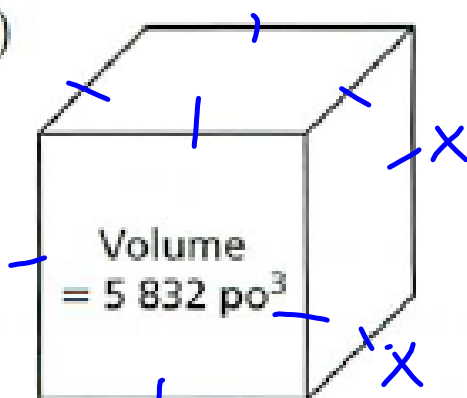


b)



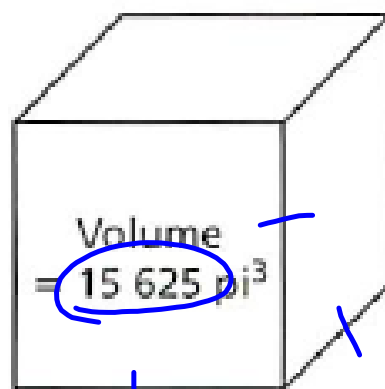
8. Détermine la longueur d'arête de chaque cube.

a)



Handwritten calculations for diagram a):  
 $V = b \times h \times l = 18po$   
 $\sqrt[3]{5832}$

b)



Handwritten calculations for diagram b):  
 $\sqrt[3]{15625}$   
 $= 25pi$

Détermine si les monômes suivants sont parfait  
(Avec des Arbres)

1.  $25x^4$



$(5 \cdot x \cdot x) (5 \cdot x \cdot x)$   
Carré parfait

2.  $512x^3y^9$



Cube parfait →

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot x \cdot x \cdot x \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y \cdot y$

$(2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot x \cdot y \cdot y \cdot y) (2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot x \cdot y \cdot y \cdot y) (2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot x \cdot y \cdot y \cdot y)$