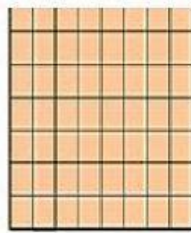
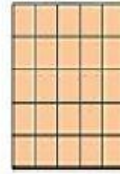


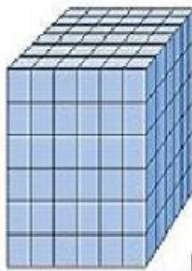
NOMBRE: _____ GRADO: 6TO _____ FECHA: _____



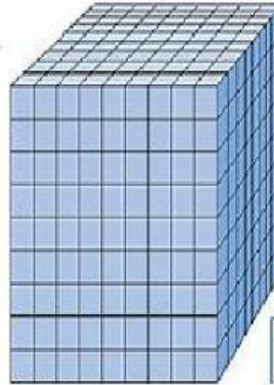
$$\text{Área} = 8^2 = \square$$




$$\text{Área} = \square^2 = \square$$



$$\text{Volumen} = 6^3 = \square$$



$$\text{Volumen} = \square^3 = \square$$

12. Encuentra las raíces. Luego, **escribe** los nombres de los números  en el espacio correspondiente.

a. $\sqrt{144} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\sqrt[3]{125} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $\sqrt{49} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $\sqrt{121} = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $\sqrt{81} = \underline{\hspace{2cm}}$

f. $\sqrt[3]{64} = \underline{\hspace{2cm}}$

g. $\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$

Estas raíces se llaman raíces exactas.



a	d	o	c	e
b				
c				
		d		
e				
f				
g				

13. Completa con los números correspondientes el desarrollo de cada operación.



$$\bullet \sqrt{64} \times 3^2 - 2 \times 6 + (2 \times 3)^2$$

$$= \boxed{8} \times 9 - \boxed{12} + \boxed{6}$$

$$= \boxed{72} - \boxed{12} + \boxed{36}$$

$$= \boxed{60} + \boxed{36}$$

$$= \boxed{96}$$

$$\bullet \sqrt[3]{216} \div 3 + 4^2 \div 8 - 1^4$$

$$= \boxed{} \div 3 + \boxed{} \div 8 - \boxed{1}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$\bullet \sqrt[3]{512} \div 2^2 + 3^4 \div 3^2 - 1^4$$

$$= \boxed{} \div 4 + \boxed{} \div 9 - \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$