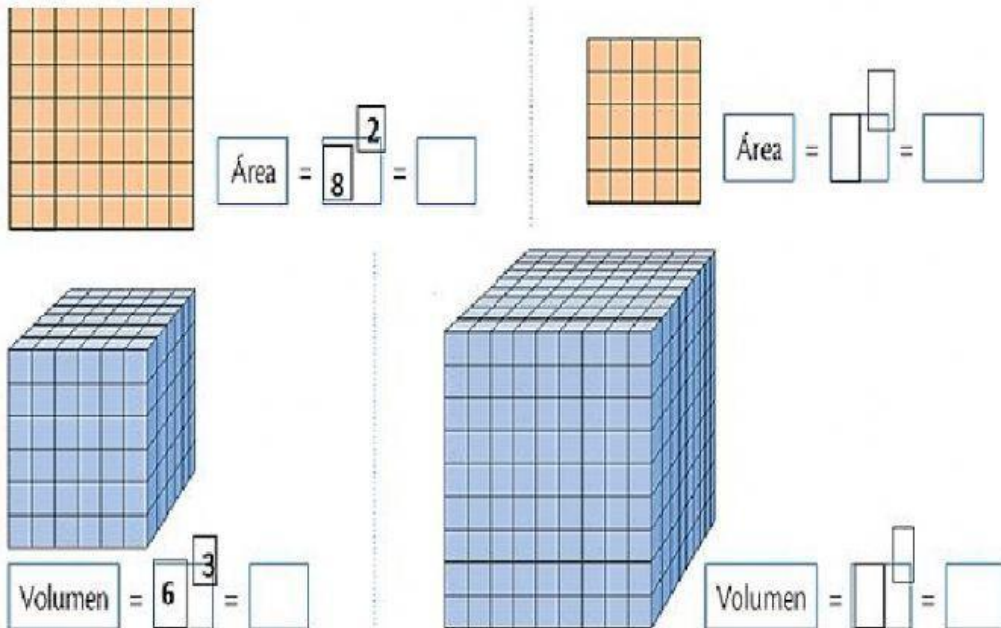


NOMBRE: _____ GRADO: 6TO _____ FECHA: _____



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.



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

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

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

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

$= \boxed{96}$

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

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

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

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

$= \boxed{}$

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

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

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

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

$= \boxed{}$