

D Resuelve las siguientes expresiones de la siguiente manera:

$$7 + (-1) + 8 + (-3) + 5$$

$$15 + (-10) + 10 + 15 + (-5) + 2$$

$$(-12) + 3 + (-2) + 10 + 1$$

$$10 + (-9) + (-1) + (-2) + 3$$

D Completar la expresión para calcular el número de cubos que forman la siguiente estructura.

$$1 + 3^2 + 5^2 = \boxed{35}$$



B Expresa como producto indicado y luego calcula cada potencia.

a.  $3^2 = 9$

b.  $4^2 = 16$

c.  $(+3)^2 = 9$

d.  $(+2)^3 = 8$

e.  $(-9)^2 = 81$

f.  $(-6)^3 = -216$

g.  $(-1)^2 = 1$

h.  $(-13)^2 = 169$

i.  $0^2 = 0$

B Resolver las siguientes raíces:

a.  $\sqrt{-8} = -2$

b.  $\sqrt[3]{-243} = -9$

c.  $\sqrt{-81} = -9$

D Escribe en cada espacio el número que hace verdadera la igualdad.

$$\sqrt[4]{\frac{625}{1000}} = \frac{\sqrt[4]{625}}{\sqrt[4]{10000}}$$

$$\sqrt[3]{(-8) \cdot 27} = \sqrt[3]{(-8)} \cdot \sqrt[3]{27}$$

$$\sqrt{25 \cdot 4} = \sqrt{25} \cdot \sqrt{4}$$

B Encuentra el camino de la entrada a la salida coloreando las raíces exactas del conjunto de los números enteros.

$\sqrt[3]{-32}$	$\sqrt[8]{25}$	$\sqrt[5]{1024}$	$\sqrt[3]{125}$	$\sqrt[5]{3125}$
$\sqrt[3]{1000}$	$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[5]{243}$	$\sqrt[3]{625}$	$\sqrt[7]{128}$
$\sqrt[5]{-81}$	$\sqrt[5]{32}$	$\sqrt[3]{100}$	$\sqrt[3]{81}$	$\sqrt[3]{8}$
ENTRADA	$\sqrt[3]{-8}$	$\sqrt[4]{1000}$	$\sqrt[3]{1}$	$\sqrt[3]{1}$