

RAÍCES CUADRADAS Y CÚBICAS

NOMBRE: _____

FECHA: ____/____/____

1. Una el ejercicio con la respuesta correcta.

$$\sqrt{144} \qquad \qquad \qquad 9$$

$$\sqrt{400} \qquad \qquad \qquad 14$$

$$\sqrt{1225} \qquad \qquad \qquad 20$$

$$\sqrt{91} \qquad \qquad \qquad 12$$

$$\sqrt{196} \qquad \qquad \qquad 35$$

2. Aproxime las siguientes raíces cuadradas con el primer método.

$\sqrt{54}=$	$\sqrt{66}=$
$\sqrt{17}=$	$\sqrt{48}=$
$\sqrt{104}=$	$\sqrt{7}=$
$\sqrt{115}=$	$\sqrt{24}=$

3. Resuelva las siguientes raíces empleando la descomposición de factores en números primos.

$$\sqrt{1024} =$$

$$\sqrt[3]{9261} =$$