Colegio Tuetal Norte
Departamento de Matemática
Profesor: Alfredo Pereira Medina

Práctica Interactiva
Nivel: 9no año

I PARTE: Factorice por completo los siguientes números dados. Trace una línea para unir cada número dado con la factorización que le corresponde.

Número dado	Factorización
500	$2^5 \bullet 7$
405	$2^4 \bullet 3^3$
675	$3^4 \bullet 5$
432	$2^2 \bullet 5^3$
224	$3^3 \bullet 5^2$

II PARTE: Determine la simplificación de los siguientes radicales. Arrastre con el mouse la respuesta correcta a la casilla correspondiente.

Respuestas:

$5\sqrt[3]{2}$	$3\sqrt[3]{4}$	$7\sqrt{3}$
$5\sqrt{6}$	$4\sqrt{2}$	$3\sqrt[3]{6}$

1) $\sqrt{32} =$ ☐

2) $\sqrt{147} =$ ☐

3) $\sqrt{150} =$ ☐

4) $\sqrt[3]{108} =$ ☐

5) $\sqrt[3]{250} =$ ☐

6) $\sqrt[3]{162} =$ ☐