



**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**

500

405

675

432

224

**Factorización**

$2^5 \cdot 7$

$2^4 \cdot 3^3$

$3^4 \cdot 5$

$2^2 \cdot 5^3$

$3^3 \cdot 5^2$

**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)  $\sqrt{32} =$

4)  $\sqrt[3]{108} =$

2)  $\sqrt{147} =$

5)  $\sqrt[3]{250} =$

3)  $\sqrt{150} =$

6)  $\sqrt[3]{162} =$