

Nombre: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

I. Indica si es número es primo o compuesto

174 \_\_\_\_\_

177 \_\_\_\_\_

353 \_\_\_\_\_

1,467 \_\_\_\_\_

II. Expresa en notación exponencial y encuentra la potencia.

$4 \times 4 \times 4 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

$7 \times 7 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

$5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

III. Identifica la base, el exponente y la potencia.

$\underline{\quad}^5 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad}^4 6 = \underline{\quad}$

IV. Halla la factorización de cada número dado. Escribe la factorización exponencial.

360      x      x

210      x      x      x

175      x      x