

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.

_____ $3^5 =$ _____

_____ $6^4 =$ _____

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

360 x x

210 x x x

175 x x