

La unidad imaginaria i

Parte 1- Halla la raíz cuadrada de números negativos.

$$1) \sqrt{-16} =$$

$$6) \sqrt{-100} =$$

$$11) \sqrt{-12}$$

$$2) \sqrt{-81} =$$

$$7) \sqrt{-4} =$$

$$= \sqrt{\quad}$$

$$3) \sqrt{-9} =$$

$$8) \sqrt{-144} =$$

$$12) 2\sqrt{-36}$$

$$4) \sqrt{-36} =$$

$$9) \sqrt{-49} =$$

$$=$$

$$5) \sqrt{-25} =$$

$$10) \sqrt{-64} =$$

Parte 2 - Escribe cada uno sin potencias.

$$1) i^4 =$$

$$5) i^{13} =$$

$$2) i^6 =$$

$$6) i^{21} =$$

$$3) i^8 =$$

$$7) i^{19} =$$

$$4) i^{10} =$$

$$8) i^{23} =$$