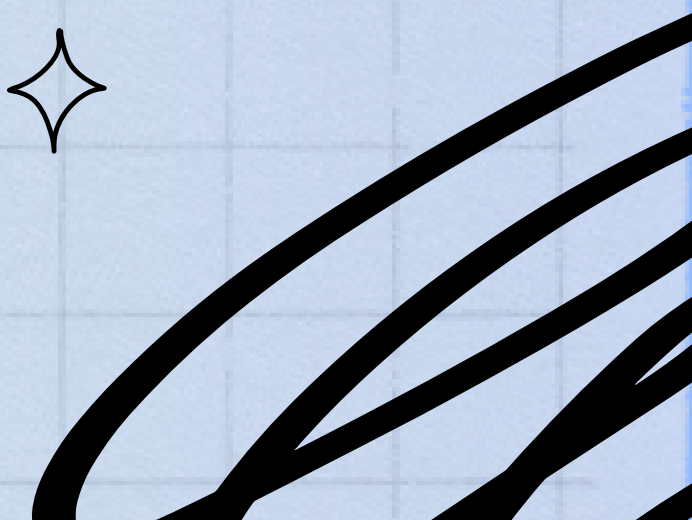
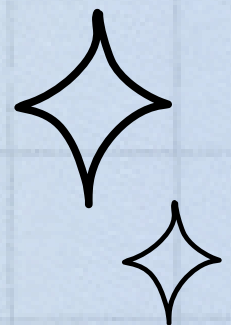


# Operazioni con le RADICI QUADRATE!



# PRODOTTO

*Il prodotto di due o più radici quadrate è uguale alla radice quadrata del prodotto dei fattori*

$$\sqrt{2} * \sqrt{50} = \sqrt{2 * 50} = \sqrt{100} = 10$$

# QUOZIENTE

*Il quoziente di due o più radici quadrate è uguale alla radice quadrata del quoziente dei fattori*

$$\sqrt{8} : \sqrt{2} = \sqrt{8:2} = \sqrt{4} = 2$$

# SOMMA

**REGOLA:** *calcola prima le radici quadrate e poi fai la somma!*

$$\sqrt{4} + \sqrt{9} = 2 + 3 = 5$$

# SOTTRAZIONE

**REGOLA:** *calcola prima le radici quadrate e poi fai la differenza!*

$$\sqrt{25} - \sqrt{16} = 5 - 4 = 1$$