

## OPPOSTO DI UN NUMERO

Basta cambiare il segno al numero

$$-4 \rightarrow +4$$

$$+\frac{6}{5} \rightarrow -\frac{6}{5}$$

$$-\sqrt{31} \rightarrow +\sqrt{31}$$

## COSA ACCADE SE SOMMO DUE NUMERI OPPOSTI?

**IL RISULTATO È ZERO**

$$-4 + (+4) = 0$$

$$+\frac{6}{5} + \left(-\frac{6}{5}\right) = 0$$

$$-\sqrt{31} + (+\sqrt{31}) = 0$$

## INVERSO DI UN NUMERO

Basta scambiare di posto il numeratore e il denominatore

$$-\frac{4}{3} \rightarrow -\frac{3}{4} \quad +5 \rightarrow +\frac{1}{5}$$

$$-\frac{1}{9} \rightarrow -9$$

## COSA ACCADE SE MOLTIPLICO DUE NUMERI INVERSI?

**IL RISULTATO È SEMPRE +1**

$$-\frac{4}{3} \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) = +1 \quad +5 \cdot \left(+\frac{1}{5}\right) = +1$$

$$-\frac{1}{9} \cdot (-9) = +1$$

## RECIPROCO DI UN NUMERO

Si fa l'inverso e poi si cambia il segno

$$-\frac{4}{3} \rightarrow +\frac{3}{4} \quad +5 \rightarrow -\frac{1}{5}$$

$$-\frac{1}{9} \rightarrow +9$$

## COSA ACCADE SE MOLTIPLICO DUE NUMERI RECIPROCI?

**IL RISULTATO È SEMPRE -1**

$$-\frac{4}{3} \cdot \left(+\frac{3}{4}\right) = -1 \quad +5 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right) = -1$$

$$-\frac{1}{9} \cdot (+9) = -1$$