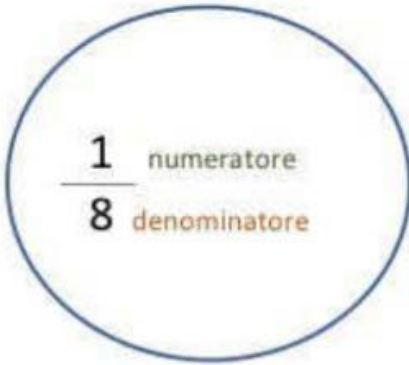


# LE FRAZIONI



FRAZIONE	PROPRIE	APPARENTI	IMPROPRIE	EQUIVALENTI	COMPLEMENTARI
DEFINIZIONE	Il numeratore è minore del denominatore	Il numeratore è uguale o multiplo del denominatore	Il numeratore è maggiore del denominatore	Quando hanno lo stesso valore e rappresentano la stessa parte dell'intero	Quando sommate insieme formano un intero
ESEMPIO	$\frac{1}{4}$ 	$\frac{4}{4}$ 	$\frac{5}{4}$ 	$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$	 $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

## CONFRONTARE LE FRAZIONI

QUANDO DUE FRAZIONI HANNO LO **STESSO DENOMINATORE**, E' MAGGIORE QUELLA CON **NUMERATORE MAGGIORE**.

$$\frac{5}{7} > \frac{2}{7}$$

QUANDO DUE FRAZIONI HANNO LO **STESSO NUMERATORE**, E' MAGGIORE QUELLA CON **DENOMINATORE MINORE**

$$\frac{1}{7} > \frac{1}{9}$$

SI PUO' USARE ANCHE IL METODO DEL PRODOTTO IN CROCE:

$$\frac{5}{7} \quad \frac{2}{7}$$

$5 \times 7 = 35$      $7 \times 2 = 14$   
 $35 > 14 \rightarrow \frac{5}{7} > \frac{2}{7}$