

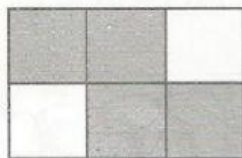
FRAZIONE COMPLEMENTARE

È QUELLA FRAZIONE CHE, UNITA ALLA FRAZIONE DATA, FORMA L'INTERO

LA FRAZIONE COMPLEMENTARE

○ Osserva i disegni e completa come nell'esempio. Le frazioni di ogni coppia sono tra loro complementari.

● La frazione complementare rappresenta la parte che manca per formare l'intero. ●



parte colorata		parte non colorata		intero
$\frac{1}{4}$	+	$\frac{3}{4}$	=	$\frac{4}{4}$
—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	+	—	=	—
—	+	—	=	—

FRAZIONI EQUIVALENTI

- **REGOLA :** PER TROVARE UNA FRAZIONE EQUIVALENTE AD UN'ALTRA DEVO **MOLTIPLICARE O DIVIDERE** SIA IL NUMERATORE CHE IL DENOMINATORE PER LO STESSO NUMERO.

ESEMPI:

$$\frac{6}{8} \rightarrow \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} = \frac{18}{24}$$

$$\frac{15}{30} \rightarrow \begin{array}{l} : 5 \\ : 5 \end{array} = \frac{3}{6}$$

TROVA IL FATTORE O IL DIVISORE MANCANTI NELLE SEGUENTI FRAZIONI EQUIVALENTI

$$\frac{3}{5} \rightarrow \begin{array}{l} \times 2 \\ \times 2 \end{array} \quad \boxed{\frac{6}{10}}$$

$$\frac{15}{20} \rightarrow \begin{array}{l} ______ \\ ______ \end{array} \quad \boxed{\frac{3}{4}}$$

$$\frac{18}{36} \rightarrow \begin{array}{l} : ______ \\ : ______ \end{array} \quad \boxed{\frac{3}{6}}$$

$$\frac{3}{6} \rightarrow \begin{array}{l} ______ \\ ______ \end{array} \quad \boxed{\frac{21}{42}}$$