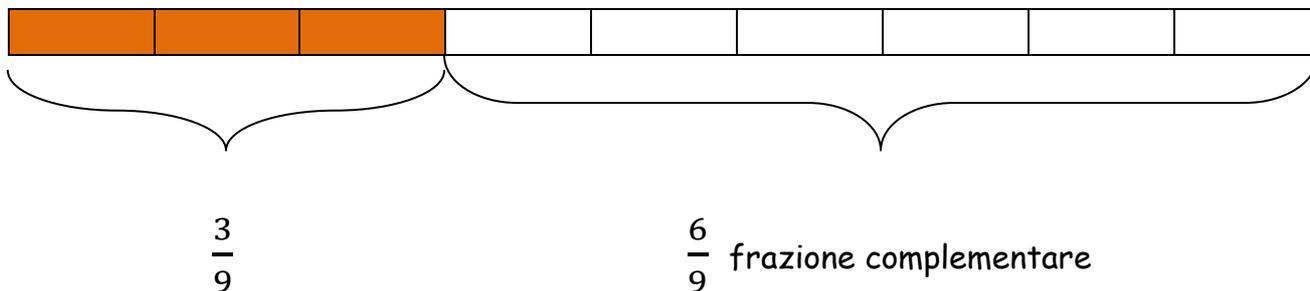


martedì 28 aprile

## La frazione complementare

La **frazione complementare** rappresenta la parte che manca dell'intero.

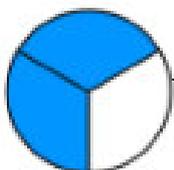


Se sommo  $\frac{3}{9}$  a  $\frac{6}{9}$  trovo l'intero

Parte colorata + parte non colorata = intero

Se hai notato per trovare l'intero si somma solo il numeratore; il denominatore rimane sempre uguale!

La parte colorata rappresenta  $\frac{2}{3}$

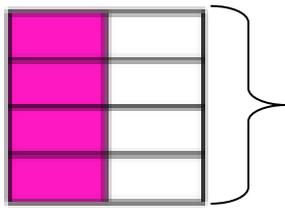


La parte non colorata è la parte che manca per formare l'intero e rappresenta  $\frac{1}{3}$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1 \text{ intero}$$

La frazione complementare di  $\frac{2}{3}$  è  $\frac{1}{3}$

La parte colorata rappresenta  $\frac{4}{8}$



La parte non colorata è quella che manca per formare l'intero e rappresenta  $\frac{4}{8}$

Sommiamo le due parti e otteniamo l'intero

$$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} = \frac{8}{8} = 1 \text{ intero}$$

Ricopia sul quaderno

**Scrivi le frazioni in cifre poi cerchia di rosso il denominatore e in blu il numeratore**

Un ottavo=

Un diciottesimo=

Un nono =

Un quinto =

Un mezzo=

**Scrivi le frazioni in lettere**

$$\frac{1}{6} =$$

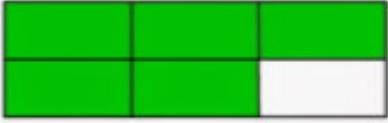
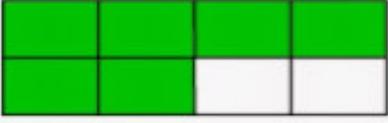
$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{6} =$$

Prova da solo a trovare le frazioni complementari

Conta le parti	Frazione colorata	Frazione non colorata	Intero: Frazione colorata + Frazione non colorata
	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$
	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$
	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$



$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} = 1 \text{ intero}$$



Problema

Un cartolaio ha comprato 25 scatole contenenti ognuna 14 penne.

Quante penne ha acquistato?

Problema

Matilde ha acquistato 8 pacchi di fogli: ogni pacco contiene 500 fogli.

Quanti fogli ha acquistato in tutto Matilde?