

Scheda di lavoro 9
ATTIVITÀ LABORATORIALE

COMPRENDIAMO INSIEME LA DIVISIONE CON LE FRAZIONI.

La frazione, per sua natura, è una divisione dell'intero in parti uguali. Infatti già sai, ad esempio, che $1:2=\frac{1}{2}$, $1:3=\frac{1}{3}$, e $1:10=\frac{1}{10}$.

Quindi, sai già che dividendo un numero per un numero più grande ottieni _____,
e che se aumenta il divisore ottieni una frazione _____.

Esegui quanto richiesto, aiutandoti con i circoli a tua disposizione.

1) Calcola il risultato delle seguenti divisioni:

$1:1/2=$ _____ $1:1/3=$ _____ $1:=1/4$ _____ $1:1/5=$ _____ $1:1/6=$ _____ $1:1/7=$ _____
_____ $1:1/8=$ _____ $1:1/9=$ _____ $1:1/10=$ _____

Cosa

noti? _____

2) Calcola il risultato delle seguenti divisioni, aiutandoti con il materiale a tua disposizione.

$1/2:1/4=$ _____ $1/2:1/6=$ _____ $1/2:1/8=$ _____ $1/2:1/10=$ _____ Cosa
noti? _____

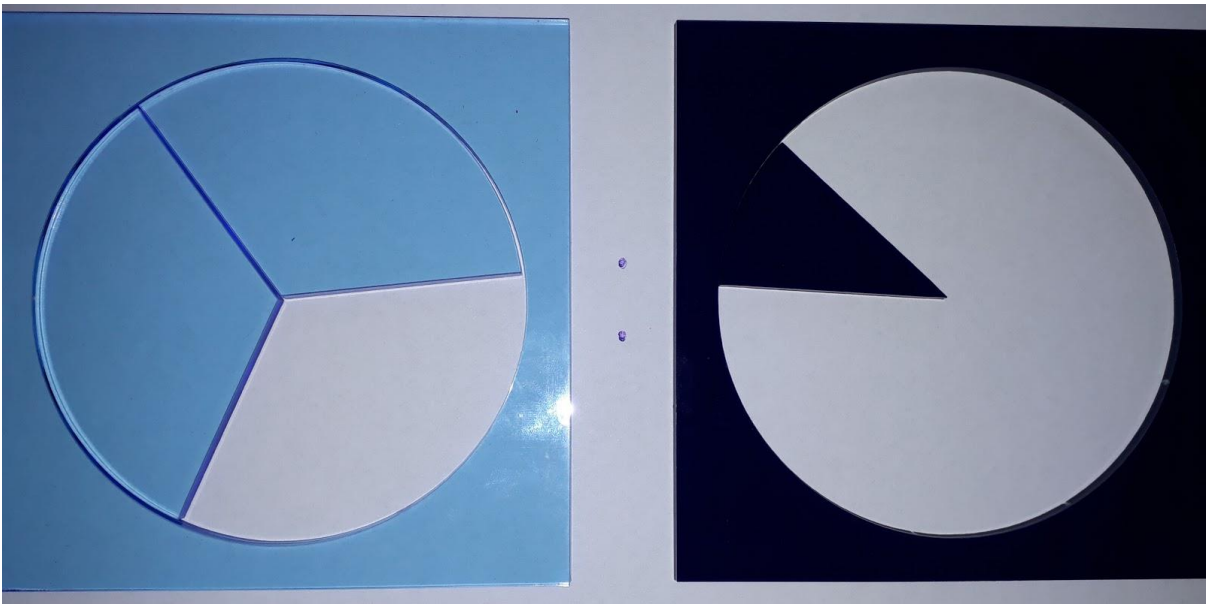
$1/3:1/6=$ _____ $1/3:1/9=$ _____ $1/4:1/8=$ _____ $1/5:1/10=$ _____

Cosa

noti? _____

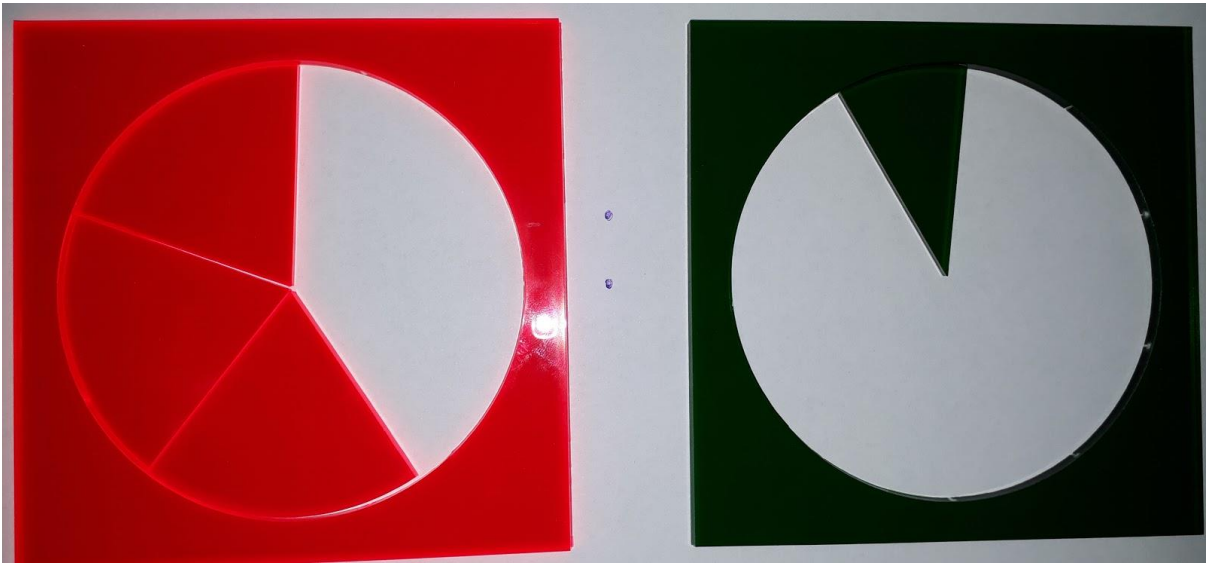
3) Scrivi le operazioni delle seguenti immagini, calcolale, decidi poi quali sono i rispettivi risultati:

Immagine A



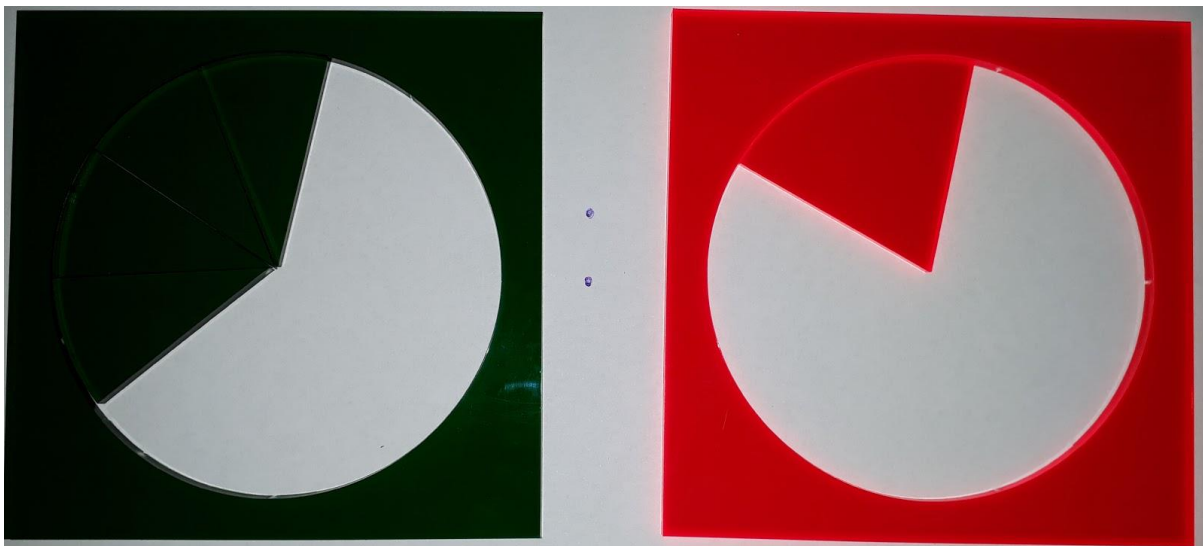
$2/3:1/9=$ _____

Immagine B



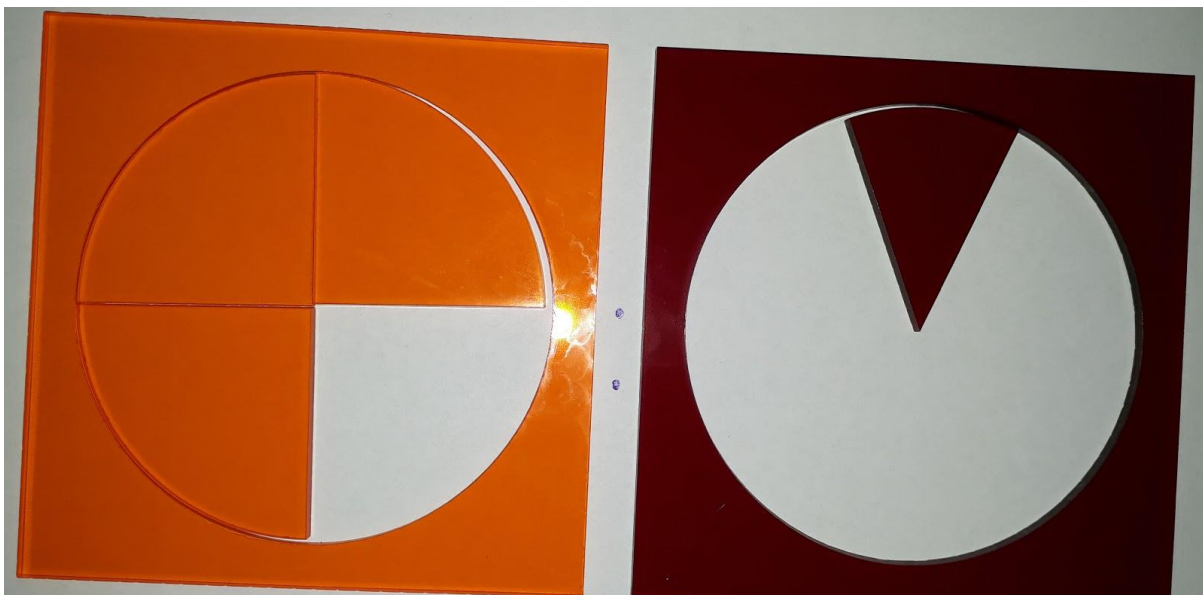
$3/5:1/10=$ _____

Immagine C



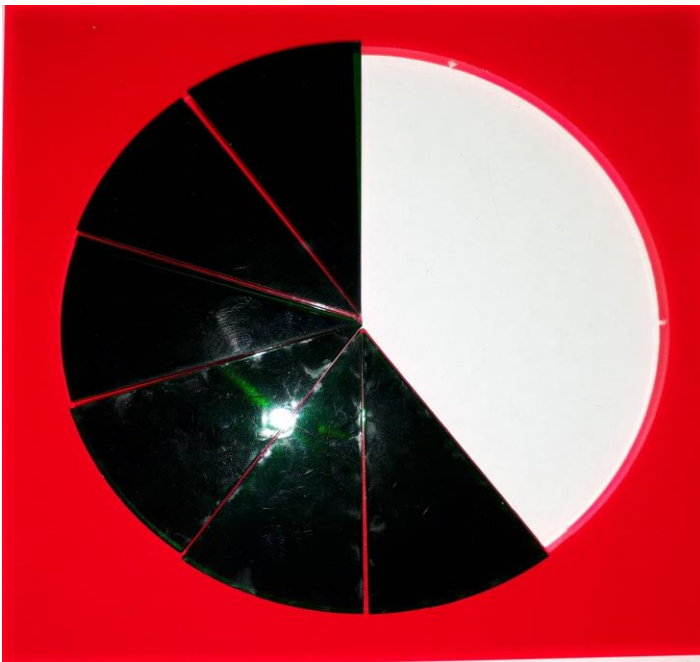
$4/10:1/5=$ _____

Immagine D

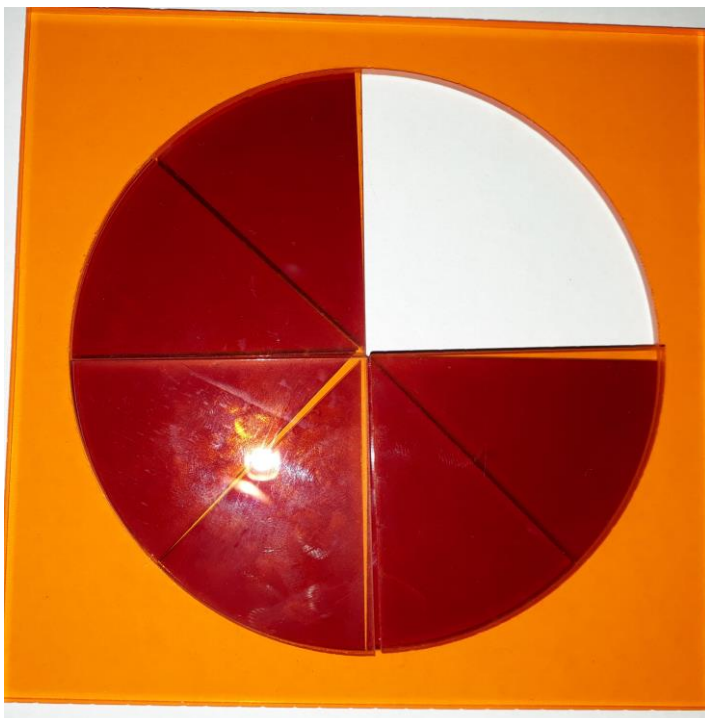


$3/4:1/8=$ _____

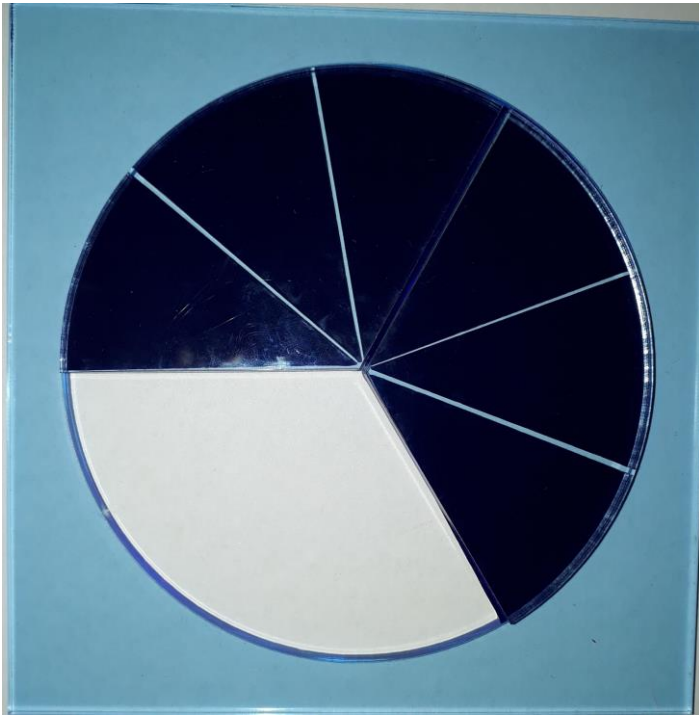
Scrivi a quale immagine è riferito ciascuno dei seguenti risultati



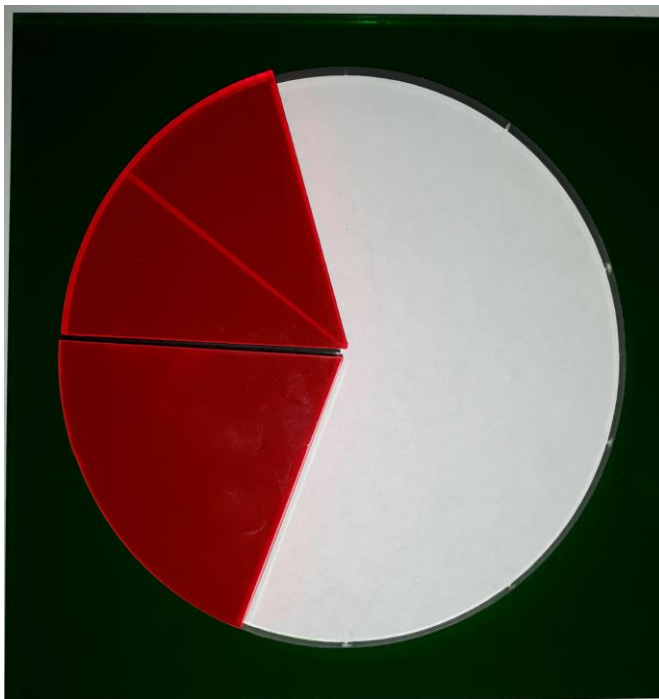
Risultato Immagine_____



Risultato Immagine_____



Risultato Immagine _____



Risultato Immagine _____

Nota bene: La divisione con le frazioni si comporta in modo “simile” alla moltiplicazione. Sapresti dare una regola? _____
