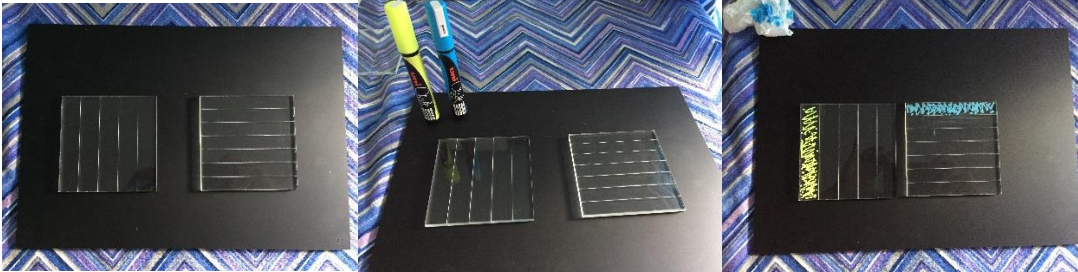


Scheda di lavoro 6

Il prodotto tra frazioni con i quadrati

Rappresenta due frazioni (ad esempio $\frac{1}{5}$ ed $\frac{1}{7}$) separatamente sui quadrati plexiglass.



Se sovrapponi i due quadrati che figura ottieni?

.....

Quale figura geometrica rappresenta le unità frazionarie?

.....

Che unità frazionarie vengono rappresentate in essa?

.....



Riflettiamo sulle parti colorate:

Se contiamo di seguito le parti colorate con il primo colore e le parti colorate con il secondo colore, quale operazione stiamo eseguendo sulle frazioni date?

Scrivi simbolicamente ciò che hai rappresentato manualmente

.....

Come è il denominatore della frazione somma?

.....

Considerando solo le parti colorate sia in un colore che nell'altro, quale operazione stiamo eseguendo sulle frazioni date?

.....

Scrivi simbolicamente ciò che hai rappresentato manualmente

.....

