



Regole del gioco



“Realizziamo una vetrata”

- ✓ Ogni gruppo ha a disposizione una tavola da gioco su cui è disegnata una vetrata.
- ✓ Ogni vetrata contiene sei finestre rettangolari che vogliamo colorare con vetri di forme e colori diverse. Quale sarà la vetrata più bella?
- ✓ Avete a disposizione un sacchetto di tessere colorate di gomma, i vetri per ricoprire la vetrata!

Ogni tessera ricopre proprio una parte della superficie delle finestre: più precisamente ricoprirà $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ o $\frac{1}{8}$ dell'area di un'intera finestra;

La\ll vostra\o insegnante ha un sacchetto che contiene tanti gettoni colorati, su ogni gettone c'è scritta una frazione $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ o $\frac{1}{8}$;

- ✓ La\ll vostra\o insegnante estrarrà dal sacchetto un gettone alla volta e leggerà la frazione ad alta voce a tutta la classe;
- ✓ Se avete una tessera la cui superficie corrisponde alla frazione estratta (sempre rispetto alla superficie di una finestra) usatela per ricoprire una parte di vetrata: potete procedere in due modi:
 - Coprire con un unico vetro uno spazio vuoto la cui area corrisponde esattamente alla frazione estratta dell'area di un'intera finestra,
 - Coprire usando due o più vetri più piccoli uno spazio vuoto la cui area corrisponde esattamente alla frazione estratta dell'area di una finestra intera.
- ✓ Vince il gruppo che ricopre per primo tutte le finestre che si aprono nella propria vetrata... in modo corretto!

BUON DIVERTIMENTO!