



RÈGLES DU JEU

«Réalisons un vitrail»

- ✓ Chaque groupe dispose d'un tableau sur lequel est dessiné un vitrail.
- ✓ Chaque vitrail renferme six fenêtres rectangulaires que nous voulons colorier avec des «pièces de verre» de différentes formes et couleurs. Quel sera le vitrail le plus beau?
- ✓ Vous disposez d'un sachet de tesselles colorées, c.-à-d. les «pièces de verre» pour recouvrir le vitrail!

Chaque tesselle recouvre exactement une partie de la surface des fenêtres: elle recouvrira $1/2$, $1/4$, $1/8$ de l'aire d'une fenêtre entière.

Votre maître/maîtresse a un sachet contenant plusieurs jetons de tirage; sur chaque jeton figure une fraction: $1/2$, $1/4$, $1/8$.

- ✓ Votre maître/maîtresse tirera du sachet un jeton à la fois et lira la fraction à haute voix à tous les élèves;
- ✓ Si vous avez une tesselle dont la surface correspond à la fraction tirée (toujours par rapport à la surface d'une fenêtre), utilisez-la pour recouvrir une partie du vitrail; vous pouvez procéder de deux manières:
 - En utilisant une seule «pièce de verre», couvrir un espace vide dont l'aire correspond exactement à la fraction tirée;
 - En utilisant deux ou plusieurs «pièces de verre» plus petites, couvrir un espace vide dont l'aire correspond exactement à la fraction tirée.
- ✓ Le groupe qui recouvre en premier et CORRECTEMENT toutes les fenêtres qui s'ouvrent dans son vitrail... gagne!

AMUSEZ-VOUS BIEN!