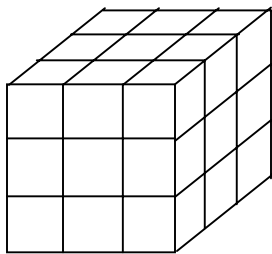


# Tic-tac-toc en trois dimensions

Matériel : 28 cubes emboîtables de deux couleurs différentes

Joueurs : Deux ou quatre (si les joueurs jouent deux contre deux)

Règles du jeu : Les joueurs prennent chacun tous les cubes d'une même couleur (ex. : Le joueur A prend les 14 cubes rouges et le joueur B, les 14 cubes bleus). Tour à tour, ils placent un cube en essayant de former un TIC-TAC-TOC. Pour ce faire, il faut placer 3 cubes d'une même couleur en rangée horizontale, verticale ou diagonale. On peut utiliser en tout 27 cubes en les disposant de façon à former un grand cube dont les dimensions ne dépasseront pas  $3 \times 3 \times 3$ .



Le premier joueur à former 3 tic-tac-toc avec ses blocs gagne la partie.

Le Bureau de l'éducation française autorise la reproduction totale ou partielle de ce document à des fins éducationnelles non commerciales à condition que la source soit mentionnée. Nous nous sommes efforcés d'indiquer comme il se doit les sources originales et de respecter la *Loi sur le droit d'auteur*. Les omissions et les erreurs devraient être signalées à Éducation et Jeunesse Manitoba pour correction.

Note à l'intention des parents:

Si votre enfant aime jouer au jeu de Tic-tac-toc traditionnel, il/elle appréciera sans doute les défis que pose le jeu de tic-tac-toc en trois dimensions. Ce jeu fait appel au raisonnement et à la pensée stratégique. De plus, il promouvoit le développement de la pensée spatiale.

### TIC-TAC-TOC EN TROIS DIMENSIONS

- ▶▶ Pensée stratégique
- ▶▶ Pensée spatiale (trois dimensions)