

- ▶ Poser aux élèves les questions suivantes.
  - Où le jeton bleu est-il placé?  
Voici des exemples de réponses possibles :
    - ◊ Le jeton bleu est placé à l'intérieur de la ligne.
    - ◊ Le jeton bleu est placé en dedans de la ligne.
    - ◊ Le jeton bleu est placé dans le rectangle.
  - Où le jeton orangé est-il placé?  
Voici des exemples de réponses possibles :
    - ◊ Le jeton orangé est placé à l'extérieur de la ligne.
    - ◊ Le jeton orangé est placé en dehors de la ligne.
    - ◊ Le jeton orangé est placé à côté de la ligne.
    - ◊ Le jeton orangé est placé à l'extérieur du rectangle.
  - D'après toi, le jeton bleu peut-il rejoindre le jeton orangé sans traverser la ligne? Pourquoi?  
Non. Il n'y a pas de trou, d'espace ou de porte permettant au jeton bleu de sortir du rectangle.
- ▶ Déplacer simultanément les deux jetons, en suivant la ligne fermée de la figure, en montrant aux élèves que le jeton bleu ne peut rejoindre le jeton orangé sans traverser la ligne.
- ▶ Projeter la partie B du transparent **À l'intérieur et à l'extérieur.**
- ▶ Placer les jetons comme dans l'exemple suivant.



- ▶ Poser aux élèves les questions suivantes.
  - Où le jeton bleu est-il placé?  
Voici des exemples de réponses possibles :
    - ◊ Le jeton bleu est placé à gauche de la ligne.
    - ◊ Le jeton bleu est placé à côté de la ligne.
  - Où le jeton orangé est-il placé?  
Voici des exemples de réponses possibles :
    - ◊ Le jeton orangé est placé à droite de la ligne.
    - ◊ Le jeton orangé est placé à côté de la ligne.
  - D'après toi, le jeton bleu peut-il rejoindre le jeton orangé sans traverser la ligne? Explique ta réponse.  
Oui. Le jeton bleu peut être glissé vers le haut ou vers le bas et rejoindre le jeton orangé. Il n'y a pas de ligne qui bloque ou qui empêche le jeton bleu de rejoindre le jeton orangé.
- ▶ Déplacer simultanément les deux jetons en les glissant le long de la ligne courbe ouverte en montrant aux élèves que le jeton bleu peut rejoindre le jeton orangé.
- ▶ Reprendre le même questionnement pour les parties C et D du transparent **À l'intérieur et à l'extérieur.**