

## À pile ou face

Piera et Frank jouent à pile ou face avec une pièce de monnaie. Au départ, chacun des amis possède cinq bonbons.

Si la pièce affiche pile, Frank donne un bonbon à Piera. Si la pièce affiche face, c'est Piera qui donne un bonbon à Frank.

Ils jouent ainsi quatre parties l'une après l'autre.

**Quelle est la probabilité que Frank ait plus de bonbons que Piera à la fin du jeu ? Justifier la réponse.**

