

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Taux Global & Taux Moyen**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

## TAUX MOYEN : UNE ACTION EN BOURSE

### ÉNONCÉ

1. Une action X baisse de 20% une année, puis de 80% l'année suivante.
  - a. Calculer le taux d'évolution global sur ces deux années.
  - b. En déduire le taux d'évolution annuel moyen.
2. Une autre action Y augmente de 60% une année, puis baisse de 60% l'année suivante.
  - a. Calculer le taux d'évolution global sur ces deux années.
  - b. En déduire le taux d'évolution annuel moyen.