

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

Signe d'un Polynôme
Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soient les paraboles d'équations suivantes:

a. $y = 6x^2 + 6x - 72$.

b. $y = 2x^2 + x - 3$.

Dans chacun des cas:

1. Déterminer le sommet et l'axe de symétrie.
2. Le sommet est-il un minimum ? un maximum ?