

### Chapitre 3 : Variations d'une fonction

Capacité	Exercices du livre
Résoudre graphiquement des équations et inéquations de la forme $f(x) = k$ ou $f(x) \geq k$ ...	P54 : 1 à 5 ; 12 ; 14 à 17
Déterminer graphiquement le signe d'une fonction (dresser un tableau de signes)	P54 : 6 à 8 ; 13
Résoudre graphiquement des équations et inéquations de la forme $f(x) = g(x)$ ou $f(x) \geq g(x)$ ...	P54 : 9 à 11 ; 18 à 21
Donner le sens de variations d'une fonction définie par sa courbe	P54 : 22 à 29 ; 37 à 40
Déterminer un extremum graphiquement	P54 : 30 à 32 ; 41 à 42
Exploiter le sens de variation pour comparer deux images	P54 : 33 à 36
Utiliser un algorithme de dichotomie	P54 : 43 à 45
Utiliser la calculatrice pour déterminer un extremum, un antécédent...	P54 : 46 à 49
Exercices bilan	P54 : 50 à 66