

## Probabilités

*Pages 248 et suivantes.*

- Calculer des probabilités, dans des cas d'équiprobabilité. *Ex. 2, 3, 5, 7.*
- Utiliser un arbre. *Ex. 14, 49.*
- Utiliser un tableau. *Ex. 11, 23, 52.*
- Connaître et utiliser la formule  $P(\bar{A}) = 1 - P(A)$ . *Ex. 50.*
- Connaître et utiliser la formule  $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$ . *Ex. 19, 20.*

## Équations de droites

*Pages 180 et suivantes.*

- Tracer une droite donnée par une équation. *Ex. 6, 7, 8.*
- Calculer l'équation ( $y = mx + p$  ou  $x = x_0$ ) d'une droite passant par deux points. *Ex. 11, 12.*
- Résoudre un système linéaire de deux équations à deux inconnues, à zéro, une unique ou une infinité de solutions.
- Faire le lien entre système d'équations et position relative de droites. *Ex. 29, 31, 32.*
- Déterminer la position relative de deux droites, uniquement à partir de leurs équations. *Ex. 24.*