

## R7 Primitives et intégrales

1. [Aire entre deux courbes](#), Déterminer la valeur de l'aire d'un domaine .
2. [Calcul d'aire entre une courbe et l'axe des x](#), Détermination de la valeur exacte de l'aire du domaine compris entre la courbe représentative de la fonction  $f$  donnée, l'axe des abscisses , et les droites verticales d'équations données. .
3. [Primitive de forme donnée](#), Déterminer le nombre  $a$  pour qu'une fonction  $F$  donnée soit une primitive d'une fonction donnée .
4. [Primitive et intégrale \(exp ou ln\)](#), Déterminer les nombres  $a$  et  $b$  pour qu'une fonction  $F$  donnée soit une primitive d'une fonction  $f$  donnée .
5. [Primitive de fonction polynôme](#), Calculer la primitive d'une fonction polynôme .
6. [Fonctions avec exponentielle ou logarithme](#), Déterminer la primitive d'une fonction exponentielle ou logarithme .
7. [Fonctions avec logarithme](#), Déterminer la primitive d'une fonction trigonométrique ou logarithmique .
8. [QCM sur les primitives](#), Vrai / Faux sur les primitives .
9. [Aire entre deux courbes](#), Déterminer la valeur de l'aire d'un domaine .
10. [Calcul d'aire entre une courbe et l'axe des x](#), Détermination de la valeur exacte de l'aire du domaine compris entre la courbe représentative de la fonction  $f$  donnée, l'axe des abscisses , et les droites verticales d'équations données. .
11. [Primitive de forme donnée](#), Déterminer le nombre  $a$  pour qu'une fonction  $F$  donnée soit une primitive d'une fonction donnée .
12. [Primitive et intégrale \(exp ou ln\)](#), Déterminer les nombres  $a$  et  $b$  pour qu'une fonction  $F$  donnée soit une primitive d'une fonction  $f$  donnée .
13. [Primitive de fonction polynôme](#), Calculer la primitive d'une fonction polynôme .
14. [Fonctions avec exponentielle ou logarithme](#), Déterminer la primitive d'une fonction exponentielle ou logarithme .
15. [Fonctions avec logarithme](#), Déterminer la primitive d'une fonction trigonométrique ou logarithmique .
16. [QCM sur les primitives](#), Vrai / Faux sur les primitives .