**ATELIER SUR LES TECHNIQUES D’INTÉGRATION**

Déterminer la méthode qui permettrait de résoudre les intégrales suivantes.

Voici les choix de méthodes :

1. Changement de variable (CV) (noter ce que vous poseriez comme u)
2. Intégration par parties (IP)
3. Identités trigonométriques ou intégration de fonctions trigonométriques (IT)
4. Décomposition en somme de fractions partielles (FP)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Intégrale | CV | IP | IT | FP |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |