

Découverte Flash TI-Nspire

Révissez vos formules !

Auteur : Guy Juge, formateur T3

**Construisez votre propre formulaire sur les dérivées et primitives.
Utilisez ce formulaire pour déterminer ou contrôler les calculs.**

Réalisation et mise en œuvre

- Ouvrir l'application Tableur & listes.
- Élargir trois colonnes.
- Entrer ensuite dans les en-têtes des colonnes B et C le modèle dérivé et le modèle primitive en choisissant x pour variable et A pour le contenu de la première colonne :

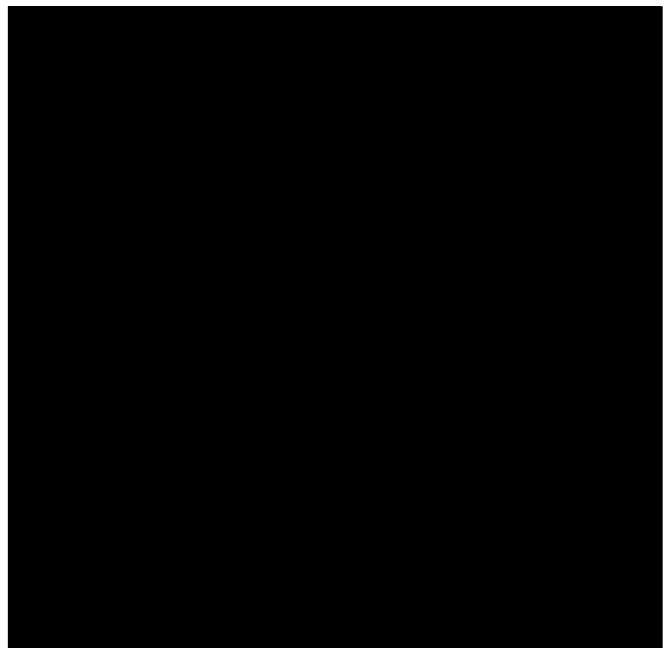
ainsi, dans la case grisée de la colonne B, on écrit

$$= \frac{d}{dx} (a[\square])$$

et, dans la case grisée de la colonne C, on écrit

$$= \int (a[\square]) dx$$

- Pour finir, entrer, dans la colonne A, les expressions des fonctions à dériver ou à intégrer.



❖ *Voir la réalisation pas à pas avec le logiciel TI-Nspire CAS*



❖ *Télécharger le fichier tns*



❖ *Revenir au sommaire Découverte Flash TI-Nspire*