

(TSP)

MATHS

- Factorisat° / Développement / Id Remarquable
- Equation du 1^{er} degré (simple / Produit / Quotient)
- Inéquation du 1^{er} degré
- Inéquation (avec tab de signe) (Produit / Quotient)
- Second degré
- Intro sur les fct° (Def / Image / Antécédent)
- + Lecture graphique + applications concrètes
- Dérivat° (Fonctions usuelles)
- Fonctions ln & expo (Résolut° equation / étude de fonctions)

TS1 / TOP 1

- Prérequis : Degré 1 - Degré 2

Tableau de signe (Pdt / Quotient)

- ~~X~~ Stat à une variable (moyenne, écart type)
- Notions de fonctions
- Dérivation (Rappels sur tangente, formules)
- Primitives
- Fonctions ln et exp
- Calcul intégral
- ~~X~~ Stat à deux variables (Régression linéaire)
- Equation diff (Pas pour les TOP 1)

TS 2 / TOP 2

- Proba cond° / Indépendance

(X-) Notion de variables aléatoires (discrètes & continues)

~~X~~ - loi binomiale / loi Poisson / loi Normale
loi exp

- Suites numériques (arith / géo / arithmétiques géo)

- Échantillonnage / Estimatio^{portuelle et} (par I.C)

→ - Test de validité d'hypothèse

- Limite auxelles des fréct° & asymptote H/V

X Color Casio graph, TI 82/84, Nspire Cas