

Leçon 018 - Fonctions récursives primitives et non primitives. Exemples

■ Définition:

■ Ref:

Carton
Dehon moy
Cosi-lascar 2.
Lassaigne - de laforge

■ Plan:

1. Fonctions récursives

- Définition des fonctions RP
- Exemples basiques
- Ackermann
- Fonctions récursives
- Ensembles récursifs

2. Calculabilité

- Équivalence avec les MT
- Équivalence avec le λ -calcul (dév)
- Thèse de Church-Turing
- Théorème SMN (dév)
- Théorèmes de récursion de Kleene

■ Dév:

- ③ les fonctions récursives sont λ -définissables
- ① Théorème SMN