

# Révisions

Programme de colle

Semaine 23 (17 mars 2025 – 22 mars 2025)

## Programme

Tout depuis le début de l'année.

## Et plus

Tout ce qui a été fait depuis le début de l'année est au programme. De plus, certains exercices peuvent tout à fait s'écarter du programme pour tester votre réactivité face à l'inconnu.

## Questions de cours

Toute colle commencera par une de ces questions de cours. Traiter sa question de cours convenablement est nécessaire et suffisant pour avoir au moins 10/20 .

Une tolérance vis-à-vis de la syntaxe pourra être appliquée sur les questions d'implémentations si l'élève n'est pas sur machine.

- Les questions de cours des semaines précédentes.
- Résoudre une équation de complexité de la forme  $T(n) = rT(n/c) + f(n)$  (avec  $r$  et  $n$  entiers tels que  $r > 0$  et  $c > 1$ ), dans le cas où  $f(n)$  est un polynome. *Le théorème maitre est hors programme et ne constitue pas une preuve acceptée.*