

## 1 Informations pratiques

- DST de 50 minutes
- Calculatrice interdite
- Mardi 22 à 10 :30
- Salle LB 206 (DST 2)

## 2 Savoir-faire calculatoires

- Effectuer une division euclidienne
- Prouver qu'un nombre est premier
- Décomposer en produit de facteurs premiers

## 3 définitions importantes

- Diviseur, multiple
- Pair, impair
- Premier

## 4 Types de raisonnement

- Raisonnement direct
- Preuve par un contre-exemple
- Raisonnement par disjonction de cas (*si vous avez besoin d'utilisez ce type de raisonnement, cela vous sera précisé dans l'énoncé*)