

# TD 20 : Systèmes linéaires

---

## Systèmes linéaires

---

**Exercice 1.**

**Exercice 2.**

**Exercice 3.**

**Exercice 4.**

**Exercice 5.**

**Exercice 6.** 1) Transformer les produits en somme et les puissances en produits... Avec la bonne astuce.  
2) Utiliser la forme exponentielle.

---

## Calcul effectif de l'inverse

---

**Exercice 7.**

**Exercice 8** (*Classique !*).