PROGRAMME DE L'INTERROGATION 1 - Lundi 18 Septembre

- Calcul de fractions *(Chapitre I - Section 2 / TD01 - Ex 4 et 5)*
- Calcul de puissances *(Chapitre I - Section 3 / TD01 - Ex 6)*
- Résolution d'une équation $ax^2 + bx + c = 0$ *(Chapitre II - Section 1.2 / TD02 - Ex 3)*
- Dresser un tableau de signe de $ax^2 + bx + c$ *(Chapitre II - Prop 2.5)*
- Calcul de domaine de définition *(Chapitre III - Ex 1.4 / TD03 - Ex 4 et 5)*
- Calcul d'une composée *(Chapitre III - Ex 1.7 / TD03 - Ex 6)*
- Définition d'une fonction paire (ou impaire) *(Chapitre III - Déf 2.3)*
- Définition d'une fonction croissante/décroissante sur I *(Chapitre III - Déf 2.6)*
- Définition d'un minorant/majorant *(Chapitre III - Déf 2.11)*
- Définition d'un minimum (ou maximum) *(Chapitre III - Déf 2.12)*
- Question «piège» : savoir si oui ou non la fonction inverse est décroissante sur $\mathbb{R}^*$ (à justifier)