

∞ Révision Jeudi 26 mars ∞

Pour finir la semaine nous reprenons les tableaux de signes.

Il est encore possible de rendre les exercices demandés dans les documents précédents (Pour les pdf 1 et 2 jusqu'à samedi).

Une correction sera disponible dans 24h

N'hésitez pas à posez vos questions

Les questions en violet sont à rendre par voie numérique (préférence par mail mais casier possible)

A Rappel de cours :

B Niveau Pas spécialité mathématiques l'année prochaine

Lire page 114 la leçon (déjà fait en classe).

Lire exercice résolu page 115

37 page 127

37 page 127 question b à rendre

41,42 et 49 page 128

C Spécialité

37 page 127 question b à rendre

87 page 134 (niveau moderato et allegro)

Pour la factorisation il faut utiliser la l'identité remarquable suivante :

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

Une fois que tout est factorisé il ne reste plus qu'à faire un tableau de signe.

⚠La division par x est problématique car nous avons vu que la division par zéro est interdite. Diviser une inéquation ou une équation par une quantité qui peut s'annuler donne des solutions fausses puisqu'on effectue une étape interdite.