

Applications de Mathématiques aux d'autres disciplines

Remedial exam (Durée: 1h)

Exercice 1. Donner des définitions simples pour les Mathématiques, Mathématiques Pures, Mathématiques Appliquées.

Exercice 2. Citer quatre branches pour les Mathématiques Pures et Mathématiques Appliquées.

Exercice 3. Quelles sont, en générale, les étapes a suivre pour résoudre un probleme en Maths Appliquées?

Exercice 4. Que represente physiquement les equations suivantes:

1. $u_t - u_{xx} = f,$

2. $u_{tt} - u_{xx} = f$