

Nom		Prénom	
------------	--	---------------	--

Université Pierre et Marie Curie - UPMC
Suites et intégrales, algèbre linéaire

1M002, 2015-2016
10/02/2016

Matrices 1

Questions :

(1.5 pt) I. Donnez des exemples de:

1. Une matrice dans $\mathcal{M}_{3,4}(\mathbb{R})$ et sa transposée.
2. Deux matrices semblables.
3. Deux matrices équivalentes.
4. Une matrice dans $\mathbb{M}_2(\mathbb{R})$ qui n'est pas inversible.

(0.5 pt) II. Enoncez votre définition ou votre résultat préféré du cours. (sur les matrices)

Réponses :