

Nom de l'élève: \_\_\_\_\_

## Math 11 B et C - Feuille de route

### Bloc 3

RAS 2.4 (Opération sur les matrices)			
Objectifs	Capsules	Travail assigné	Crochet
Cours 1	<p>Mise en situation matrice</p> <p>Introduction aux matrices (dimensions, éléments) : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NKMQcn48s9I&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=NKMQcn48s9I&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Introduction aux matrices (diagonale principale, Identité, nulle, transposée,...) : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GzasfPQfdhM&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=GzasfPQfdhM&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Ex 1 : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-cYB3pHJ53w&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=-cYB3pHJ53w&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Ex 2 : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2neng5iGKBI&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=2neng5iGKBI&amp;feature=youtu.be</a></p>	<p><b>Parcours B et C :</b></p> <p>Cahier de matrices,</p> <p>pages 9-11, nos 1, 2, 4a, 5b, 6c, 7ac, 8, 10, 12, 13, 14</p> <p>pages 14-15, nos 1,3,4</p>	
Cours 2 et 3	<p>Mise en situation matrices</p> <p>Addition, soustraction et multiplication d'un scalaire : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1unhggATCVU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=1unhggATCVU&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Multiplication de matrices : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=o9hyZX_spXs&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=o9hyZX_spXs&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Découvertes de propriétés des matrices Propriétés des matrices : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6vIJX4AnK7A&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=6vIJX4AnK7A&amp;feature=youtu.be</a></p>	<p><b>Parcours B et C :</b></p> <p>Cahier de matrices,</p> <p>pages 26-27, no 1cdeh</p> <p>pages 27-30, nos 2bdef, 3de, 5abc, 6abc, 7, page 32, no 1e</p>	
Cours 4		<b>Formatif</b>	