

**LE TABLEAU A DOUBLE ENTREE  
(Connaissances pour l'enseignant)**

Le tableau à double entrée est un outil souvent utilisé en mathématiques mais dans des situations très diverses. On peut utiliser un tableau à double entrée :

1°) comme outil pour aider à effectuer une double classification des éléments d'un ensemble :

	□	○	△
	□ ■	●	△ ▲
	□	○	

2°) comme outil pour aider à trouver tous les éléments d'un produit cartésien :


3°) comme outil pour représenter une relation :

	<b>Puzzle</b>	<b>Peinture</b>	<b>Collage</b>
<b>Alain</b>	<del> </del>		<del> </del>
<b>Paul</b>	<del> </del>		

ou même :

	<b>Puzzle</b>	<b>Coloriage</b>
<b>Alain</b>	<b>1-5</b>	<b>2-6</b>
<b>Paul</b>	<b>2-5-6</b>	<b>4</b>

4°) comme outil pour représenter une loi de composition interne :

	<b>jaune</b>	<b>rouge</b>
<b>bleu</b>	<b>vert</b>	<b>violet</b>
<b>rouge</b>	<b>orange</b>	<b>rouge</b>