

## Le tour de cartes

1. Nous avons 5 lignes de 5 cartes au tableau. Cochez les cartes en respectant la disposition du tableau. Ecrivez à droite de chaque ligne et en bas de chaque colonne le nombre de cartes noires.

					N
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
N	<input type="checkbox"/>				

2. Nous avons ajouté une 6<sup>ème</sup> ligne et une 6<sup>ème</sup> colonne. Comme précédemment, cochez les cartes et écrivez le nombre de cartes noires.

						N
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
N	<input type="checkbox"/>					

3. Que remarquez-vous concernant le nombre de cartes noires une fois la 6<sup>ème</sup> ligne et la 6<sup>ème</sup> colonne ajoutées ?  
 .....

4. Que peut-on conclure sur la manière de compléter ces sixièmes ligne et colonne ?  
 .....

5. Une erreur s'est produite : une carte a été retournée.

Cochez de nouveau les cartes et écrivez le nombre de cartes noires. Coloriez la ligne et la colonne où se situe la carte retournée.

	<input type="checkbox"/>	N					
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
N	<input type="checkbox"/>						

6. Que remarquez-vous comme changement au niveau du nombre de cartes noires?

.....

7. Expliquez la méthode qui permet de retrouver la carte retournée.

.....

.....

8. Aurait-on pu retrouver la carte retournée sans l'ajout de la 6<sup>ème</sup> ligne et de la 6<sup>ème</sup> colonne ? .....