

Se déplacer et se repérer sur un quadrillage

Comment faire ?

2 cas :

Il faut **coder** le chemin :

1/ Je prends le matériel. Je pose le chien, la niche et la viande sur les cases indiquées.

2/ Je cherche le trajet pour que le chien aille sur la case de la viande puis dans sa niche. Il y a un nombre maximum de cases.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

Le chemin va être : → ↑ ↑ que tu vas écrire :

→ 2x ↑

Il faut **décoder** le chemin :

1/ Je prends la grille complétée « Décode »

2/ Je me place sur l'animal indiqué (Médor le chien gris, Lulu le chien noir et blanc, Minou le chat ou l'écureuil). Je décote le chemin et j'entoure la case où j'arrive parmi les trois propositions.

Pour les exercices 7 et 9 : Il faut utiliser la fiche qui s'appelle « **Code** ». Il faut dans un premier temps placer les étiquettes dans la bonne case. Une fois placé il faut coder le chemin que le chien doit faire pour aller de sa position à la viande puis à sa niche.

Pour les exercices 6, 8 et 10 : Il faut prendre la fiche « **Décode** ». Faire le chemin qui est demandé et entourer la case d'arrivée.

↑→←↓	Code	7				
<p> : (C, 4) -  : (B ; 2) -  : (E ; 5)</p> <p>Chemin :</p> <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25%; height: 40px;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr></table>						

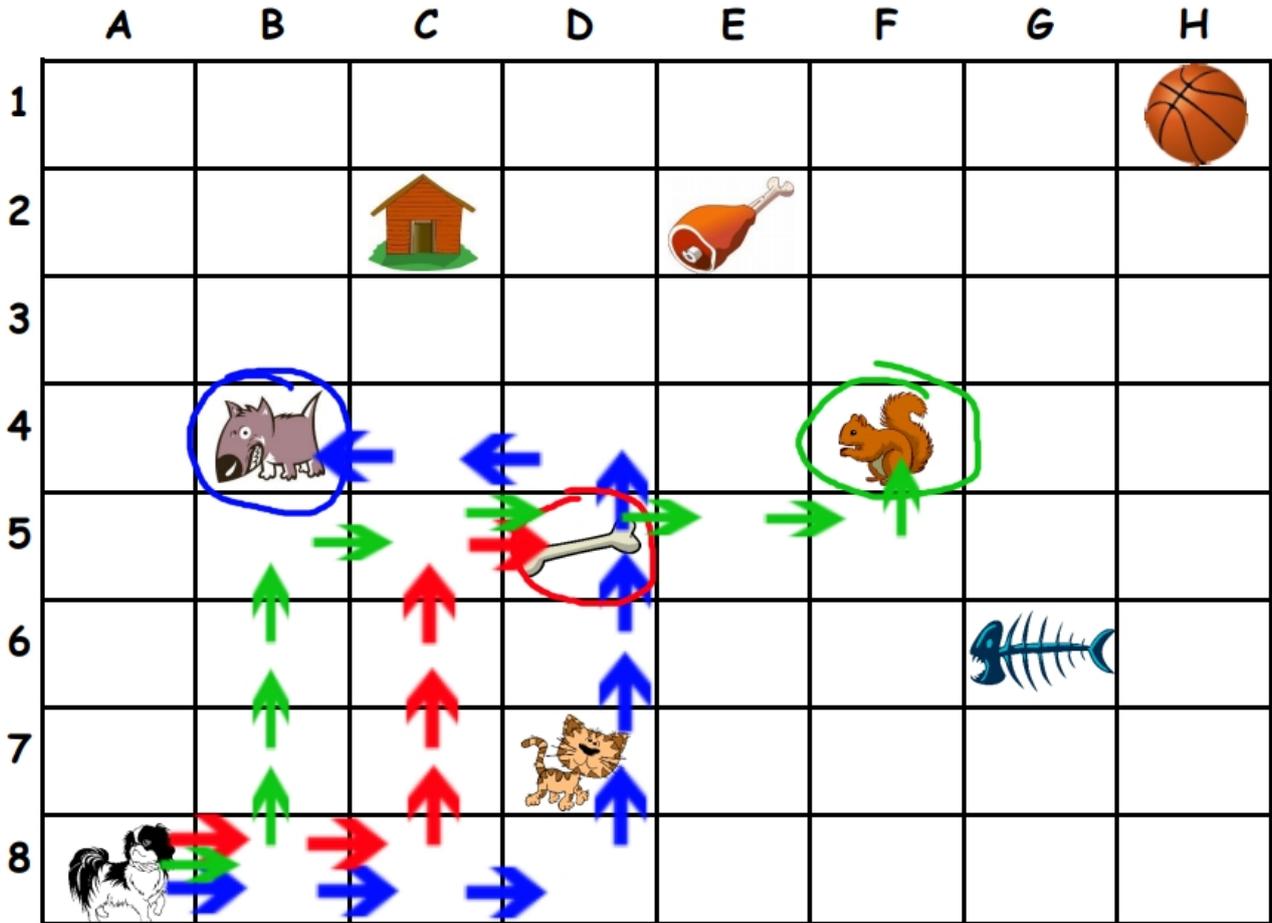
↑→←↓	Code	9				
<p> : (F, 3) -  : (E ; 6) -  : (C ; 3)</p> <p>Chemin :</p> <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 25%; height: 40px;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr></table>						

↑→←↓	Décode	6				
Entoure l'endroit où arrive Lulu :						
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">3x→</td> <td style="text-align: center;">4x↑</td> <td style="text-align: center;">2x←</td> </tr> </table>		3x→	4x↑	2x←	 	
	3x→	4x↑	2x←			

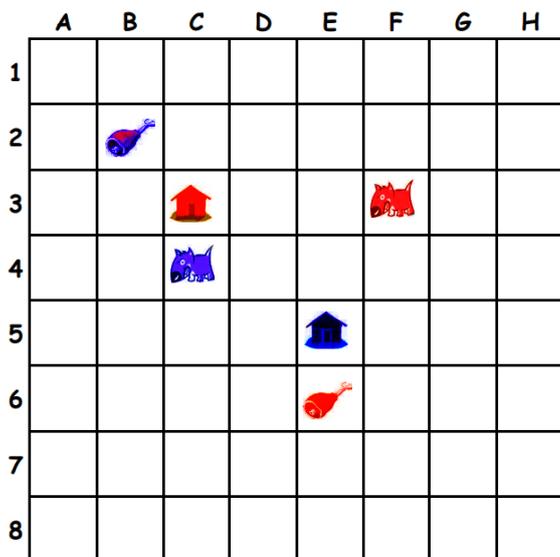
↑→←↓	Décode	8				
Entoure l'endroit où arrive Lulu :						
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">2x→</td> <td style="text-align: center;">3x↑</td> <td style="text-align: center;">→</td> </tr> </table>		2x→	3x↑	→	 	
	2x→	3x↑	→			

↑→←↓	Décode	10					
Entoure l'endroit où arrive Lulu :							
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">3x↑</td> <td style="text-align: center;">4x→</td> <td style="text-align: center;">↑</td> </tr> </table>		→	3x↑	4x→	↑	 	
	→	3x↑	4x→	↑			

Correction :



Le **bleu** est l'exercice 6.
 Le **rouge** est l'exercice 8.
 Le **vert** est l'exercice 10.



Le **bleu** est l'exercice 7.
 Le **rouge** est l'exercice 9.

Voici une réponse possible, il peut y avoir une infinité de possibilité.

|←|↑|↑|↑|→|→|→|↓|↓|↓|↓|

|↓|↓|↓|↓|←|←|←|↑|↑|↑|↑|