

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5				🧐				
6		Piscine						
7								
8							Gymnase	

Fiche 4.

- Avancer d'une case
Tourner d'un quart de tour à gauche
Avancer de 3 cases
Où arrive le Smiley ?

- Avancer de 3 cases
Tourner d'un quart de tour à droite
Avancer de 3 cases
Où arrive le Smiley ?

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5								
6		Piscine		🧐				
7								
8							Gymnase	

Fiche 3.

- Tourner d'un quart de tour à droite
Tourner d'un quart de tour à droite
Avancer de 2 cases
Où arrive le Smiley ?

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5				🧐				
6		Piscine						
7								
8							Gymnase	

Fiche 1.

1. Avancer de 3 cases
Descendre de 2 cases

2. Reculer de 2 cases

3. Monter de 2 cases
Reculer de 3 cases

Quel est le repère de la case où arrive le smiley ?

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5								
6		Piscine		🧐				
7								
8							Gymnase	

1. Descendre de 2 cases
Avancer de 3 cases

2. Monter de 3 cases

3. Reculer de 2 cases

Quel est le repère de la case où arrive le smiley ?

Fiche 2.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5				🤪				
6		Piscine						
7		Epicerie						
8							Gymnase	

Fiche 5.

1 Ecris un algorithme pour que le Smiley se rende à l'épicerie sans passer par la piscine.

.....

.....

.....

.....

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole							
3	🤪	😍	😬	😬				
4								
5								
6								
7						🤪		
8								

Fiche 6.

1 Ecris l'algorithme du smiley pour que celui-ci puisse se rendre à l'école.

.....

.....

.....

.....

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Ecole				Mairie			
3								
4							Terrain	
5	🤪							
6		Piscine						
7		Epicerie						
8							Gymnase	

Fiche 7.

1. Avance de 2 cases

Répéter 2 fois

2. Monte de 1 case

Répéter 1 fois

3. Tourner d'un quart de tour à gauche

Avancer de 1 case

Quel est le repere de la case ou arrive le smiley ?

Le smiley fou

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2					Ecole			
3								
4								
5								
6								
7			🤪					
8								

Fiche 8.

1. Ecris l'algorithme du smiley pour que celui-ci puisse se rendre à l'école.

.....

.....

.....

.....