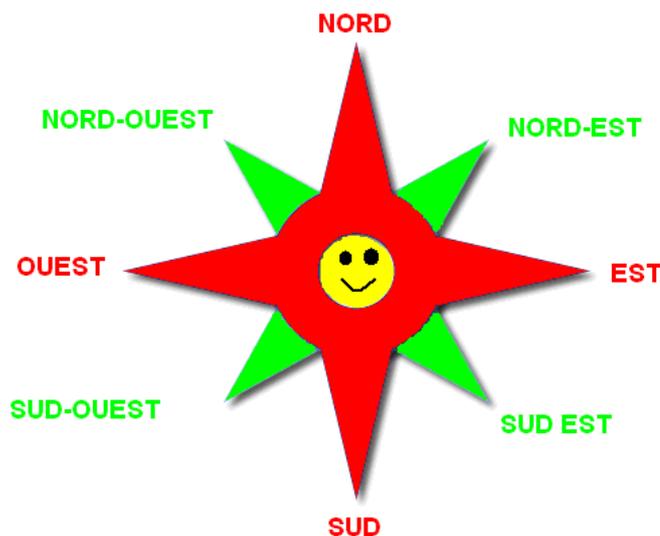


## Repérage et orientation

### 1. Les clés de l'orientation

Un vocabulaire particulier est utilisé pour s'orienter. On utilise une **boussole** pour indiquer le **nord**, le **sud**, l'**ouest** et l'**est**.



### 2. S'orienter sur un quadrillage

Pour s'orienter sur un quadrillage, il faut bien lire l'énoncé et repérer les informations comme le nombre de carreaux, les mots comme descendre, monter, à droite, à gauche, avancer, reculer, ...

#### Exemple

J'ai un quadrillage qui fait 10 carreaux de côté.

Les cases sont numérotées de 1 à 100, de la gauche vers la droite et de haut en bas.

1	2	3	4						10
11						17			
				25					
	32								40
		53					58		
				65					70
	72					77			
81			84			88			
				96			99	100	

- Je pars de la case 1. J'avance de 2 cases vers l'est, puis je descends d'une case. J'arrive dans la case bleue (n°13).
- Je pars de la case bleue. J'avance de 6 cases vers l'est et je remonte vers le nord d'une case. J'arrive dans la case rose (n°9).
- Je pars de la case rose et je descends, vers le sud, de 3 cases. J'avance d'une case vers l'ouest. J'arrive dans la case jaune (n°38).
- Je pars de la case jaune et j'avance de 4 cases vers l'ouest. J'arrive dans la case rouge (n°34)
- Je pars de la case rouge. Je descends de 6 cases et je remonte d'une case. Je saute 1 case à droite. J'arrive dans la case verte (n°86).

- Je pars de la case verte et je veux aller dans la case violette. J'avance de 4 cases vers l'est.