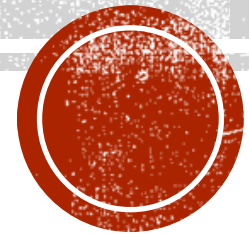


COURSE D'ORIENTATION

Travail sur la représentation des déplacements dans l'espace.



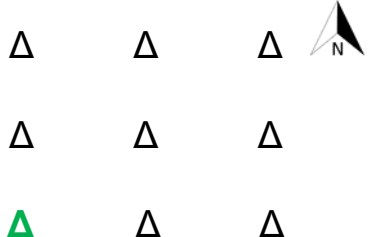

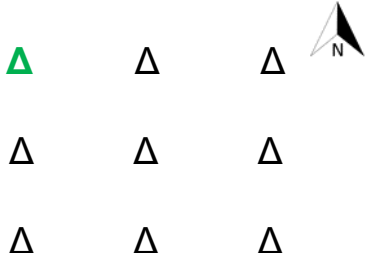
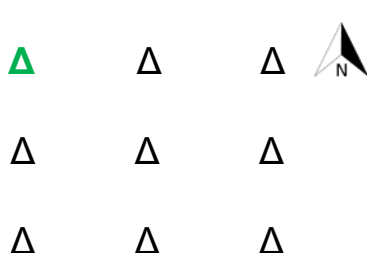


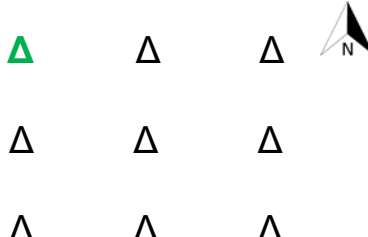
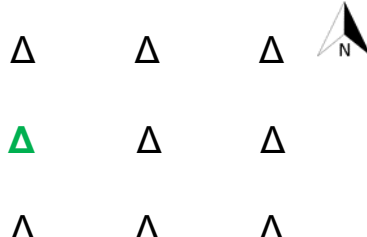
Course d'Orientation (fiche à distribuer aux élèves ou à faire dessiner)

1 △ △ △ △ △ △ △ △ △	2 △ △ △ △ △ △ △ △ △
3 △ △ △ △ △ △ △ △ △	4 △ △ △ △ △ △ △ △ △
5 △ △ △ △ △ △ △ △ △	6 △ △ △ △ △ △ △ △ △
7 △ △ △ △ △ △ △ △ △	8 △ △ △ △ △ △ △ △ △

9 △ △ △ △ △ △ △ △ △	10 △ △ △ △ △ △ △ △ △
11 △ △ △ △ △ △ △ △ △	12 △ △ △ △ △ △ △ △ △
13 △ △ △ △ △ △ △ △ △	14 △ △ △ △ △ △ △ △ △
15 △ △ △ △ △ △ △ △ △	16 △ △ △ △ △ △ △ △ △



Course d'Orientation (fiche à distribuer aux élèves ou à faire dessiner)

17 	18 
19 	20 
21 	22 
23 	24 

Objectif :

- Trouver le plot d'arrivée le plus rapidement possible et l'entourer en rouge, avant que le délai d'une minute ne soit écoulé.

1^{ÈRE} PARTIE

Légende :

- Δ = Un plot.
- \triangle = Le plot de départ.
- \triangle = Le plot d'arrivée.
- $\leftarrow / \uparrow / \rightarrow / \downarrow / \nearrow / \nwarrow / \searrow / \swarrow$ = Déplacements d'un plot.
- $\leftarrow\leftarrow / \uparrow\uparrow / \rightarrow\rightarrow / \downarrow\downarrow / \swarrow\swarrow / \searrow\searrow / \nwarrow\nwarrow / \nearrow\nearrow$ = Déplacements de deux plots.





N° 1: ↑↑ / ↘↘ / ↑ / ←← / ↗ / ↓ / ↘ / ←← / ↗↗ / ✓



N° 2 : ← / →→ / ↓ / ↙ / ↖ / →→ / ↖ / ↓ / ↖ / ↓↓



N° 3 : ↘ ↘ / ↑ / ← ← / ↗ / ↓ / ↘ / ← ← / ↗ ↗ / ↙ / →





N° 4 : →→ / ↓ / ↙ / ↖ / →→ / ↖ / ↓ / ↖ / ↓↓ / ↗



Consigne supplémentaire : Interdiction de suivre le tracé avec son crayon ou son doigt (tout doit se faire dans la tête). Crayon autorisé uniquement pour entourer le plot d'arrivée.





N° 5 : ← / ↘ / ↗ / ←← / ↓↓ / ↗ / ↘ / ↖↖ / →→ / ↙↙





N° 6 : ↑↑ / ←← / ↓↓ / ↗ / ↘ / ↖↖ / → / ↓ / ↗ / ↓





N° 7: ↑ / ← / ↘ / ↗ / ←← / ↓↓ / ↗ / ↘ / ↖↖ / →→



N° 8: ←← / ↓↓ / ↗ / ↘ / ↖↖ / → / ↓ / ↗ / ↓ / ↖

RÉSULTATS

1	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
3	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
5	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
7	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
2	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
4	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
6	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△
8	△	△	△
	△	△	△
	△	△	△



2^{ÈME} PARTIE : COMPLEXIFICATIONS



- N = Un déplacement vers le Nord
 - S = Un déplacement vers le Sud
 - O = Un déplacement vers l'Ouest
 - E = Un déplacement vers l'Est
-
- N = Deux déplacements vers le Nord
 - S = Deux déplacements vers le Sud
 - O = Deux déplacements vers l'Ouest
 - E = Deux déplacements vers l'Est
- NE = Un déplacement vers le Nord-Est
 - NO = Un déplacement vers le Nord-Ouest
 - SE = Un déplacement vers le Sud-Est
 - SO = Un déplacement vers le Sud-Ouest
-
- NE = Deux déplacements vers le Nord-Est
 - NO = Deux déplacements vers le Nord-Ouest
 - SE = Deux déplacements vers le Sud-Est
 - SO = Deux déplacements vers le Sud-Ouest





N° 9 : N / SE / N / SO / NO / S / E / N / NE / S





N° 10 : NO / S / NE / S / NO / E / SO / S / E / N





N° 11 : NE / S / NO / N / E / SO / O / N / S / E



N^o 12 : E / NO / S / NE / S / O / N / SE / E / N





Consigne supplémentaire (si 4 ou plus de 4/8 à la 1^{ère} partie) : Interdiction de suivre le tracé avec son crayon ou son doigt (tout doit se faire dans la tête). Crayon autorisé uniquement pour entourer le plot d'arrivée.





N° 13 : N / E / SO / NO / SE / N / O / S / O / S



N° 14 : S / O / NE / S / NO / N / E / SO / O / N





N° 15 : S / E / NO / S / NE / S / NO / E / SO / S





N[°] 16 : N / SE / N / SO / NO / S / E / N / NE / O



RÉSULTATS

9 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ	10 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ
11 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ	12 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ
13 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ	14 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ
15 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ	16 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ



3^{ÈME} PARTIE : COMPLEXIFICATIONS

- Flèches indiquant le Nord :



Exemples :

- $\uparrow \swarrow_Z$ = Un déplacement d'un plot vers l'Est.
- $\leftarrow \searrow_Z$ = Un déplacement d'un plot vers le Sud.
- $\nwarrow \nearrow_N$ = Un déplacement d'un plot vers le Nord-Ouest.
- $\nearrow \swarrow_Z$ = Un déplacement d'un plot vers l'Est.
- $\rightarrow \rightarrow \nwarrow_N$ = Un déplacement de deux plots vers l'Ouest.
- $\nwarrow \nwarrow \searrow_Z$ = Un déplacement de deux plots vers le Sud.





N° 17: ↑ ↗ / → ↘ / ↗ ↗ ↗ / ↓ ↓ ↘ / ← ↘ / ↓ ↓ ↘ / ↗ ↘ / ↑ ↘



N° 18 : → ↖ / ↗ ↗ ↖ / ↑ ↑ ↖ / ↘ ↖ / ↙ ↖ / ↗ ↗ ↖ / ↓ ↖ / ↗ ↖



N° 19 : ↙ ↙ ↗ / ↖ ↗ / → ↘ / ↓ ↓ ↘ / ↓ ↘ / ↓ ↘ / ↓ ↘ / ↓ ↘



N° 20 : ↓ ↗ / ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ / ↑↑ ↘ / ← ↘ / ↗ ↗ ↘ / ↓ ↘ / ↗ ↘



Consigne supplémentaire (si 4 ou plus de 4/8 à la 2^{ème} partie) : Interdiction de suivre le tracé avec son crayon ou son doigt (tout doit se faire dans la tête) ni de tourner la feuille. Crayon autorisé uniquement pour entourer le plot d'arrivée.





N° 21 : ↖ ↗ / → ↖ ↗ / ↓ ↓ ↖ ↗ / ↓ ↖ ↗ / ↓ ↖ ↗ / ↓ ↖ ↗ / ↓ ↖ ↗ / → ↖ ↗





N° 22 : ↙↙↖ / ↘↘↗ / ↑↑↗ / ←←↖ / ↗↗↘ / ↓↓↘ / ↗↗↘ / ↘↘↗



N° 23 : ↗↗↙ / ↑↑↘ / ↘↙ / ↖↖ / ↗↗↘ / ↓↘ / ↗↘ / ↘↙



N° 24 : → ↙ / ↗ ↗ ↙ / ↓ ↓ ↙ / ← ↘ / ↓ ↓ ↘ / ↗ ↙ / ↑ ↘ / ↑ ↙

