

Durée	2 heures en classe, à terminer à la maison, à rendre pour le :
Matériel	1 feuille grand format à petits carreaux, 1 crayon à papier, 1 règle, 1 gomme, 1 stylo ou feutre fin noir, des crayons de couleur
Notation (moyenne de 2 notes)	1 note sur 20 de respect des consignes -5 points par consigne non respectée -2 points par matériel prêté -1 point par jour de retard après la date limite 1 note sur 20 pour les coordonnées -2 points par lettre fautive (sauf le T, fait en classe avec le professeur)
Objectifs	Respecter des consignes Soigner son travail
Consignes	- travailler proprement - utiliser la règle - repasser au stylo ou feutre fin noir - colorier le dessin (les lettres au minimum) - mettre son nom, prénom et classe au verso

Vous allez réaliser la page de présentation de votre classeur en utilisant une méthode mathématique. Ce travail sera réalisé dans un premier temps au crayon, puis après vérification au stylo ou feutre fin noir. D'abord, tracez les axes vous permettant de réaliser correctement votre dessin en respectant les consignes suivantes :

- à un carreau entier du bas de la feuille, tracez une droite horizontale ;
- à trois carreaux entiers du bord gauche de la feuille, tracez une droite verticale.

Les 2 droites se coupent en un point d'origine 0, c'est-à-dire le point de départ de vos mesures. Vous devez graduer les axes de 5 carreaux en 5 carreaux à partir du point d'origine. L'exercice consiste à situer sur votre quadrillage un certain nombre de points qui, une fois reliés entre eux, feront apparaître des lettres. Pour situer un point, on compte les carreaux à partir du point d'origine, d'abord vers la droite, puis vers le haut.

Exercice : reliez par un trait les points dont les coordonnées sont les suivantes :

LETTRE « T » :

(1;56), (2;57), (6;57), (7;56), (6;55), (5;55), (5;52), (4;51), (3;52), (3;55), (2;55).

LETTRE « E » :

(5;52), (7;52), (8;51), (7;50), (6;50), (7;49), (6;48), (7;48), (8;47), (7;46), (5;46), (4;47), (4;51).

LETTRES « CH » :

(8;47), (10;47), (11;46), (10;45), (9;45), (9;43), (10;43), (11;42), (12;41), (13;42), (14;41), (14;37), (13;36), (12;37), (11;36), (10;37), (10;41), (8;41), (7;42), (7;46).

(10;41), (11;42).

(12;41), (12;40).

(12;38), (12;37).

LETTRES « NO » :

(14;37), (16;37), (17;36), (17;32), (19;32), (20;31), (20;27), (19;26), (17;26), (16;27), (16;31), (15;32), (14;31), (13;32), (13;36).

(15;35), (15;32).

(16;31), (17;32).

(18;30), (18;28).

LETTRES « LO » :

(20;27), (21;26), (21;23), (22;23), (23;22), (25;22), (26;21), (26;17), (25;16), (23;16), (22;17), (22;21), (20;21), (19;22), (19;26).

(22;21), (23;22).

(24;20), (24;18).

LETTRE « G » :

(27;13), (26;14), (27;15), (28;15), (29;14), (29;12), (28;11), (26;11), (25;12), (25;16).

(28;15), (29;16), (28;17), (26;17).

LETTRES « IE » :

(29;12), (30;11), (30;7), (32;7), (33;6), (32;5), (31;5), (32;4), (31;3), (32;3), (33;2), (32;1), (30;1), (29;2), (29;6), (28;7), (28;11).

(29;6), (30;7).