

EXERCICE DE REMÉDIATION - 6^{ème}		C3-TH2-S4-4C4
Partie du programme	L'activité humaine et ses conséquences.	
Compétence	4C Utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte)	
Objectifs	Compléter un graphique en plaçant les points issus d'un tableau de données	
Prérequis	Savoir reconnaître un axe horizontal et un axe vertical	

ÉNONCÉ

L'Homme et les hérissons

Utilise une feuille de papier millimétré puis vérifie ton graphique à l'aide de la correction.

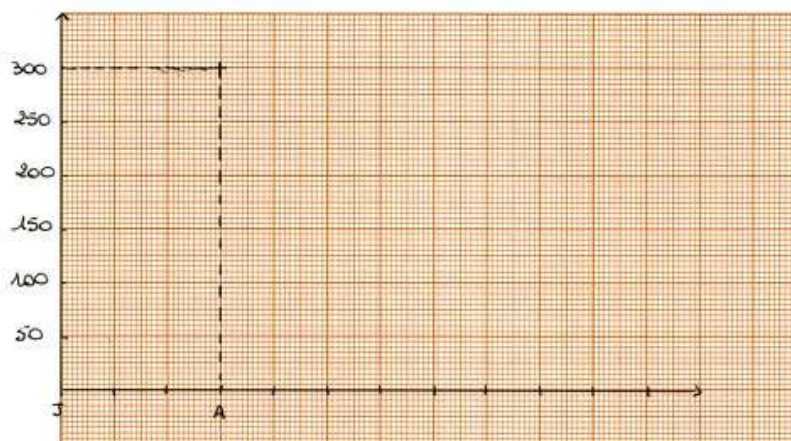
Au début du mois d'octobre, le hérisson aménage un nid de feuilles mortes où il s'endort pendant tout l'hiver.

Au printemps, il reprend une vie active, peut traverser les routes et se faire écraser. On compte le nombre de hérissons écrasés chaque mois. Les valeurs sont notées dans le tableau ci-dessous.



Temps (mois)	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de hérissons écrasés	0	0	25	300	150	100	100	50	25	25	10	0

On représente ci-dessous, le graphique correspondant aux valeurs du tableau.



Graphique de l'évolution du nombre de hérissons écrasés en fonction du temps.

Tout le travail à réaliser doit se faire au crayon de papier.

- 1) Recopie précisément le graphique ci-dessus sur une feuille de papier millimétré.
- 2) Ecris au bout des axes ce qu'ils représentent.
- 3) Place la première lettre de chaque mois sur l'axe horizontal.
- 4) Au mois d'Avril, 300 hérissons sont trouvés écrasés. Le point de la courbe correspondant à ces valeurs est déjà placé. En prenant modèle sur la construction de ce point, place les 11 autres points correspondant au tableau. Utilise pour cela une règle.
- 5) Relie les points (sans la règle, à main levée).