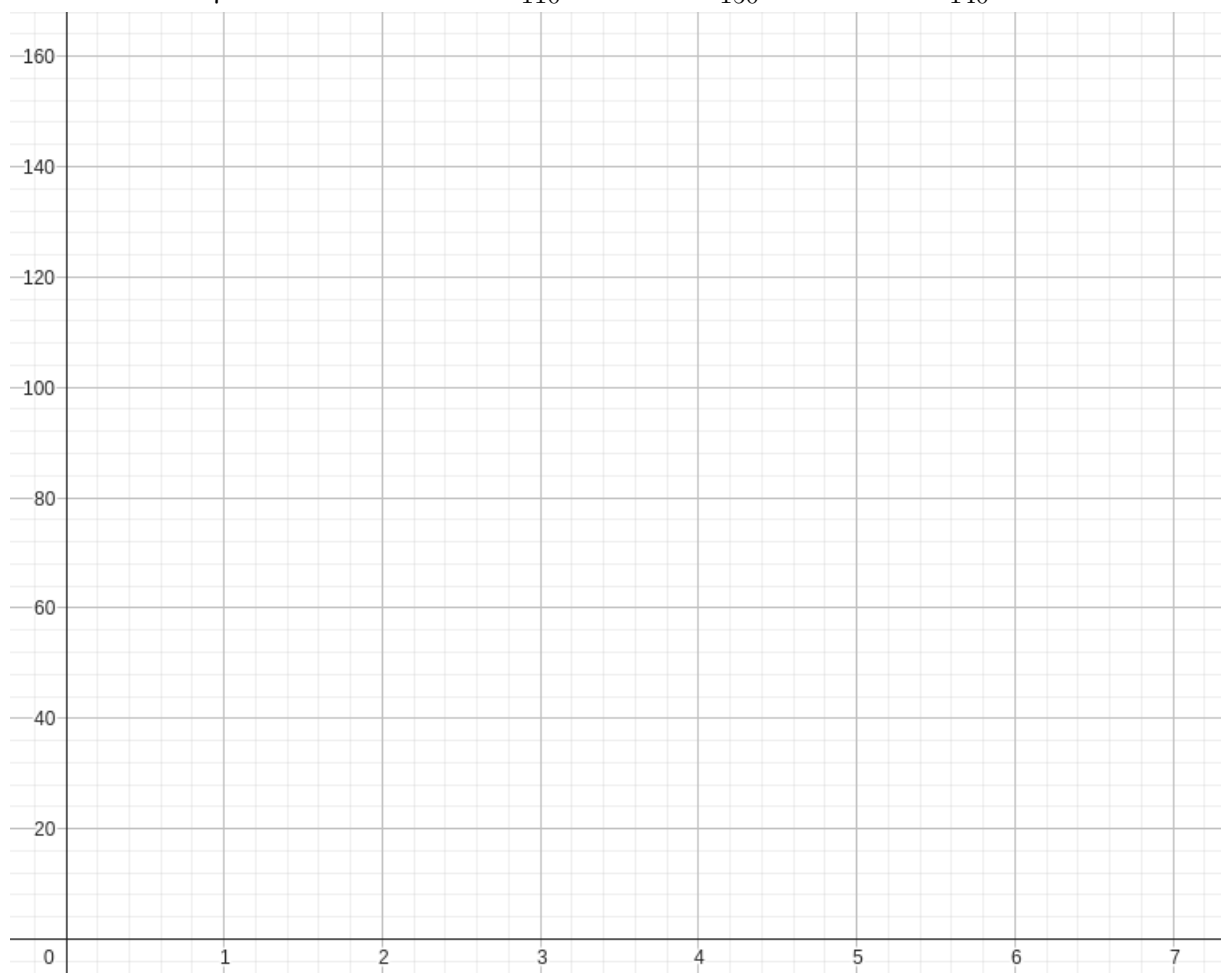


# Etude de variation CAP

Un stand de limonade propose trois boissons et en vend les quantités suivantes chaque semaine :

Jour	Jus d'orange	Limonade	Sirop menthe
1		70	90
2		80	100
3		90	110
4		80	120
5		90	130
6		100	140
7		110	150



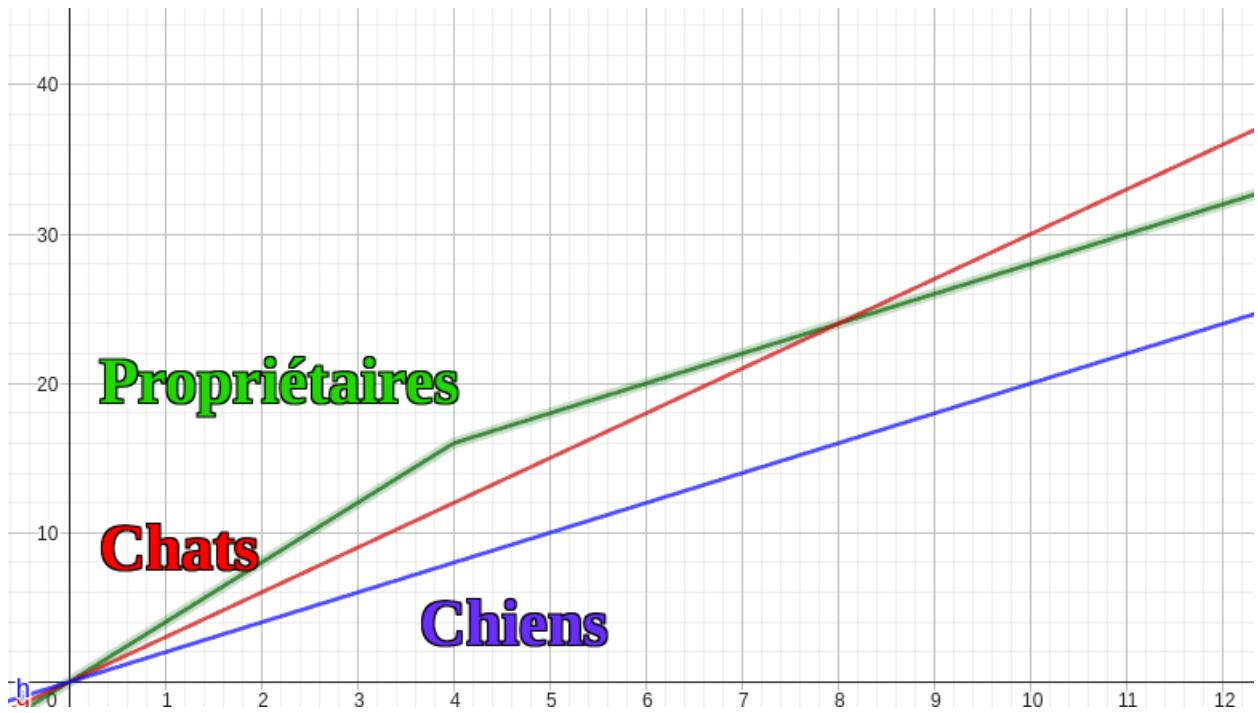
Si l'on souhaite ne vendre plus que deux produits de quelle produit pourrais t'on se séparer ?

.....  
 .....  
 Quels jour le total des ventes est il le plus intéressant ?  
 .....  
 .....

## Étude de variation CAP

Un refuge animalier possède une liste de propriétaires intéressés par des animaux et souhaite savoir pour quels animaux il lui faut encore chercher des propriétaires en fonction de chaque mois :

nombre d'animaux	Propriétaires	Chiens	Chats
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			



A partir de quel mois commence t on à manquer de propriétaires ?

.....

.....

Combien de chiens et de chats nous reste t'il au total au douzième mois ?

.....

.....