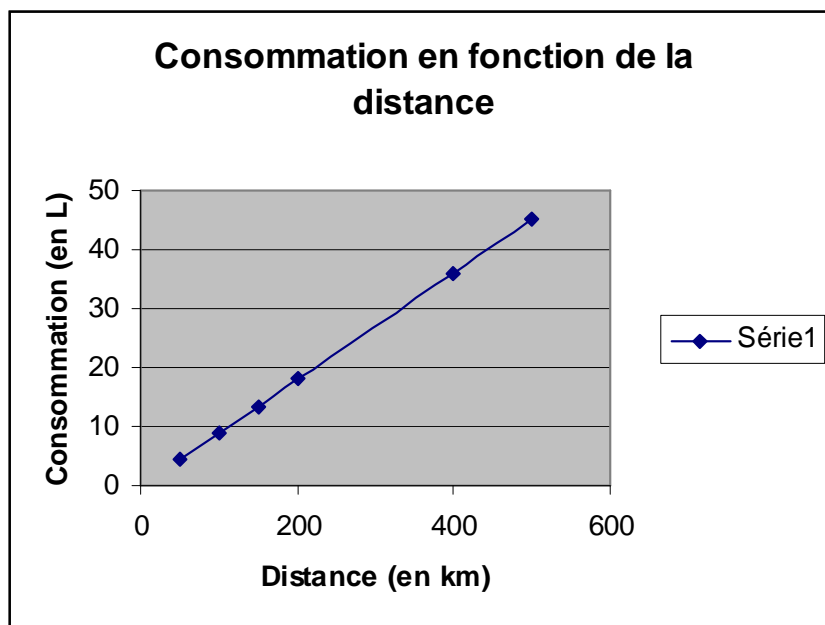


Ex 1 :

a)



b) Oui car $\frac{9}{100} = \frac{4,5}{50} = \frac{18}{200} = \frac{36}{400} = 0,09$

c)

Distance en km	50	100	150	200	400	500
Consommation en L	4,5	9	13,5	18	36	45

Ex 2 :

12	132	11,52	3,84
39	429	5,51	1,84

Ex 3 :

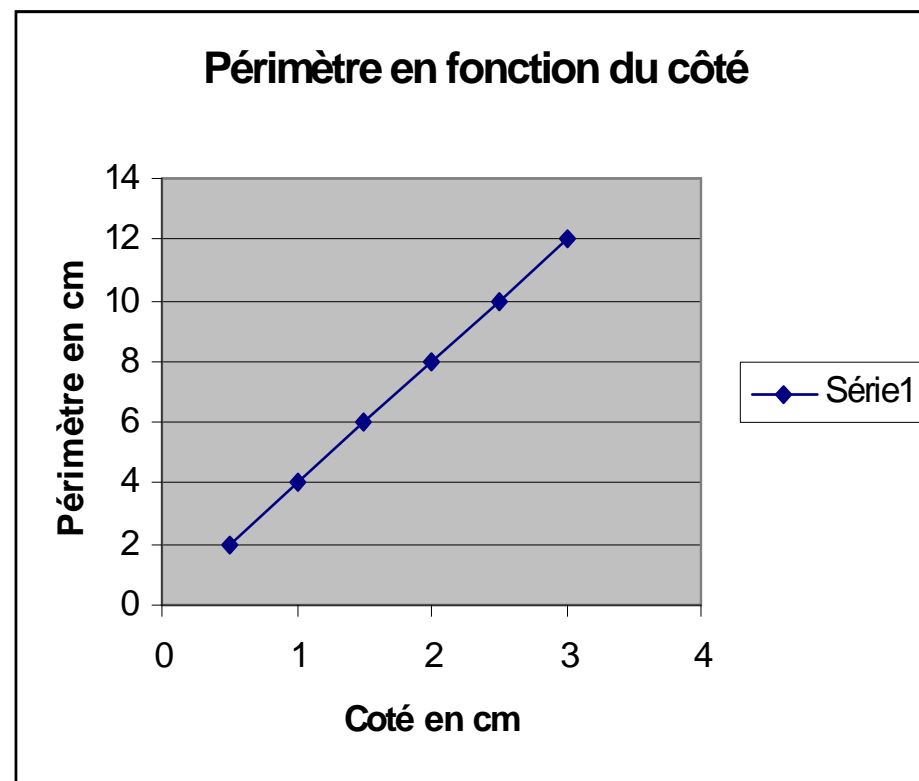
Poids de viande en kg	0,8	1,2	2	0,35	0,4	1
Prix en F	41,6	62,4	104	18,2	20,8	52

- a) 18,20 F
 b) 52 F
 c) 400 g ou 0,4 kg

Ex 4 :

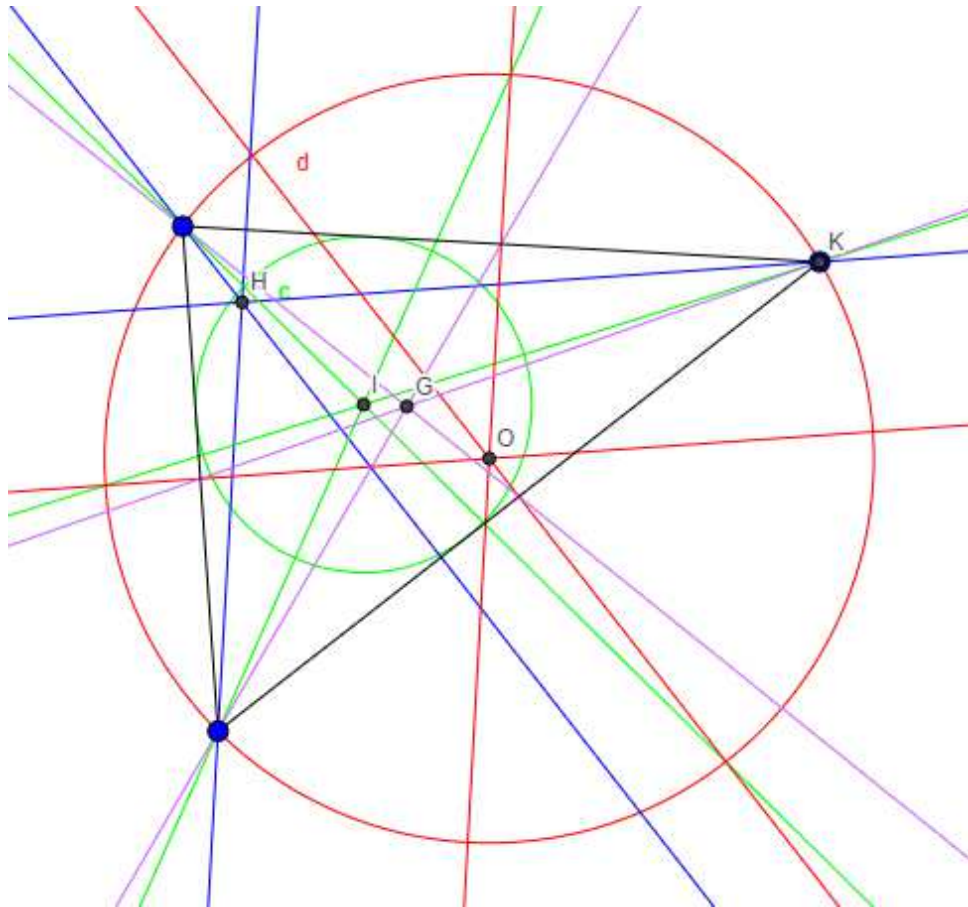
Longueur C en cm	0,5	1	1,5	2	2,5	3
Périmètre P en cm	2	4	6	8	10	12

C'est proportionnel car tous les points sont alignés avec l'origine.



d) Pour $P = 9,2$ cm, $C = 2,3$ cm.

Ex 5 :



Longueur C en cm	0,5	1	1,5	2	2,5	3
Périmètre P en cm	2	4	6	8	10	12