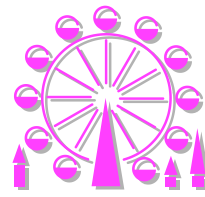




## Parc d'attraction



Un parc d'attractions offre à ses clients les trois options suivantes.

Complète les tables de valeurs pour chacune des options.

Option 1 : Entrées libres avec un billet de saison de 60\$

Nombre d'heures (x)	0	1	2	3	4	5
Coût pour visite (y)	60	60				

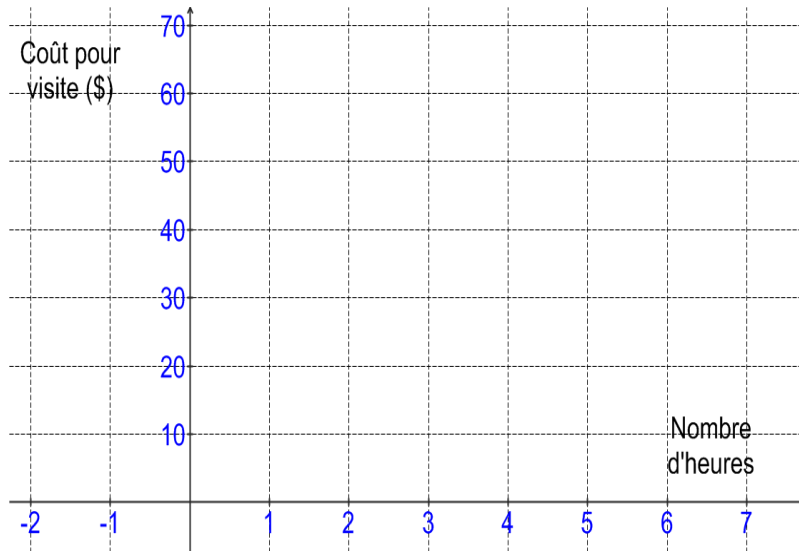
Option 2 : Aucun droit d'entrée, mais un coût de 10\$ par heure de visite.

Nombre d'heures (x)	0	1	2	3	4	5
Coût pour visite (y)	0	10				

Option 3 : Un droit d'entrée à 10\$ et de plus, 5\$ par heure de visite.

Nombre d'heures (x)	0	1	2	3	4	5
Coût pour visite (y)						

À l'aide d'une règle et de trois couleurs différentes, représente les trois options dans le graphique ci-dessous.



a) Quelle option est la plus économique si tu prévois rester au parc d'attractions moins de 2 heures?

b) Suppose qu'il a une autre option qui est offerte (option 4)

Option 4 : Un droit d'entrée à 20\$ et de plus, 5\$ par heure de visite.

Sans utiliser de table de valeurs, représente cette option sur le graphique.

c) Base-toi sur les graphiques que tu as tracé pour compléter la table ci-dessous:

Options	Valeur initiale	Taux de variation

d) Écrit une règle (équation) pour représenter chacune des options.

Option #1	Option #2	Option #3	Option #4