

## Une journée à la foire

Darius va à la foire un mardi.

Il paie 8 \$ pour l'entrée et 2 \$ pour chaque manège.

1. Remplis la table de valeurs.

Nombre de manèges	Coût total (\$)
0	8
1	
2	
3	
4	

2. a) Écris une expression décrivant le montant que Darius paiera en fonction du nombre de manèges sur lesquels il ira.

- b) Explique ce que représentent la variable, le coefficient et la constante dans ton expression.

## Une journée à la foire (suite)

3. Disons que Darius va sur 7 manèges.  
Combien paiera-t-il ? Comment as-tu déterminé ta réponse ?
4. Darius a un maximum de 30 \$ à dépenser pour l'entrée et les manèges.
- Écris une équation pour représenter cette situation.
  - Sur combien de manèges Darius peut-il aller ?