

APPLICATIONS

Problèmes - Tableaux de correspondance et graphiques

Série 1

L'entrée d'un parc de loisirs coûte 12 francs. Si on possède la carte de membre, l'entrée ne coûte plus que 8 francs 50. La carte de membre coûte 35 francs.

A partir de combien d'entrées cela vaut-il la peine de posséder une carte de membre ?

.....

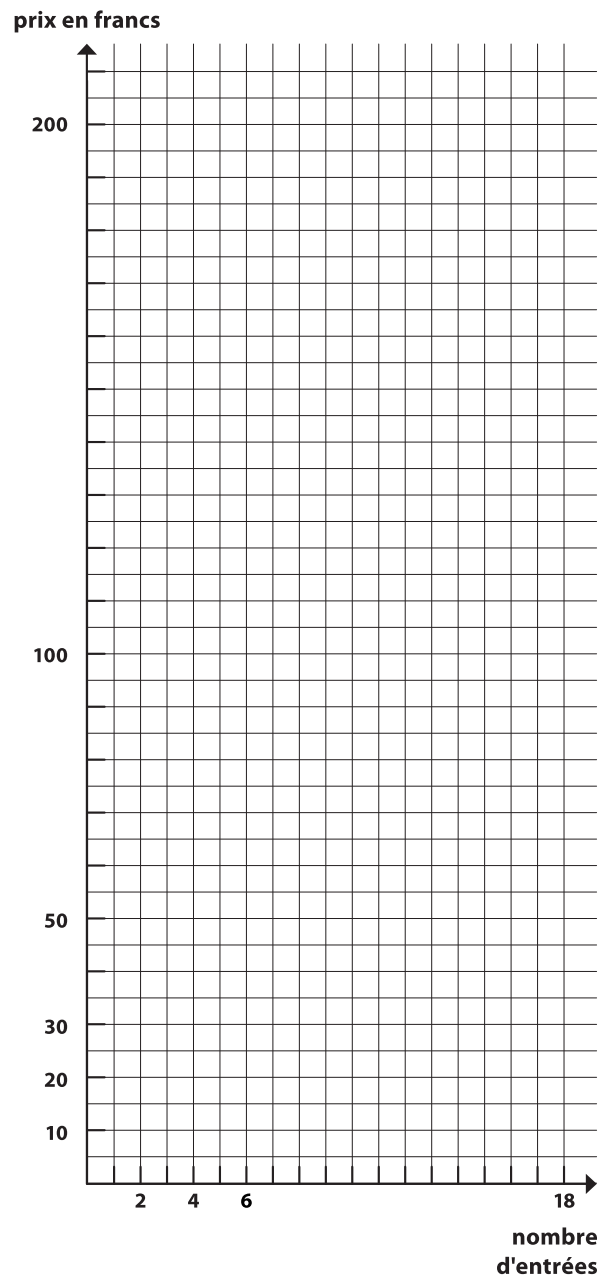
Complète les tableaux de correspondance et illustre cette situation dans le graphique.

Sans la carte membre

Nombre d'entrées	0	1	2	5	15
Prix					

Avec la carte membre

Nombre d'entrées	0	2	4	13	10
Prix					



APPLICATIONS

Problèmes - Tableaux de correspondance et graphiques

Série 1 solutions

L'entrée d'un parc de loisirs coûte 12 francs. Si on possède la carte de membre, l'entrée ne coûte plus que 8 francs 50. La carte de membre coûte 35 francs.

A partir de combien d'entrées cela vaut-il la peine de posséder une carte de membre ?

A partir de 11 entrées

Complète les tableaux de correspondance et illustre cette situation dans le graphique.

Sans la carte membre

Nombre d'entrées	0	1	2	5	15
Prix	0	12	24	60	180

Avec la carte membre

Nombre d'entrées	0	2	4	13	10
Prix	35	52	69	145,5	120

$2 \times 8,5 + 35$
 $4 \times 8,5 + 35$
 $13 \times 8,5 + 35$
 $10 \times 8,5 + 35$

