

80

Parc d'attractions

Prise
d'initiative

ge 3 003
andes.



le façon
eille doit

isées ?

dent de
position
este pas

ient-il ?

aximum



Bienvenue au parc d'ani-math-ion !

Tarifs	Horaires
Entrée adulte : 12 €	Ouvert de 9 h à 18 h
Entrée enfant (moins de 12 ans) : 7 €	Dernières entrées à 17 h
Forfait famille : 35 €	Fermé le lundi



1. **a.** Est-il intéressant pour un couple et leur enfant de 8 ans de prendre le forfait famille ?
b. A partir de quel nombre d'enfants un couple a-t-il intérêt à choisir le forfait famille ?
2. Au cours d'une journée, 89 forfaits famille ont été vendus pour 510 personnes.
a. Déterminer la recette correspondante.
b. Quel est le prix moyen par personne ?
3. Au cours de cette même journée, 380 personnes n'ont pas utilisé le forfait famille pour une recette correspondante de 3 660 €.
 Déterminer le nombre d'entrées adulte et le nombre d'entrées enfant vendues lors de cette journée.

D'après DNB Asie, 2012.