

Exercice 1 :

1. Avec la formule 1 : $2 \times 187,50 + 2 \times 162,50 = 375 + 325 = 700$.
Pour la famille, il en coûtera 700€ avec la formule 1.
Avec la formule 2 : $120 + 2 \times 6 \times 25 + 2 \times 6 \times 20 = 120 + 300 + 240 = 660$.
Pour la famille, il en coûtera 660€ avec la formule 2.
Pour 6 jours, la formule la plus intéressante pour la famille est donc la formule 2.
2. Coût du studio 4 personnes pour la période du 20/02 au 27/02 : 1 020 €.
Coût de la location du matériel de ski :
 $6 \times 2 \times 17 + 6 \times 10 + 6 \times 19 = 204 + 60 + 114 = 378$.
Le matériel coûtera 378 €.
Coût des forfaits : 660 €(voir question 1)).
Coût lié aux dépenses de la nourriture et des sorties : 500 €
Coût total du séjour :
 $1020 + 378 + 660 + 500 = 2558$.
Le budget total à prévoir pour leur séjour au ski est de 2 558 €.

Exercice 1 :

1. Avec la formule 1 : $2 \times 187,50 + 2 \times 162,50 = 375 + 325 = 700$.
Pour la famille, il en coûtera 700€ avec la formule 1.
Avec la formule 2 : $120 + 2 \times 6 \times 25 + 2 \times 6 \times 20 = 120 + 300 + 240 = 660$.
Pour la famille, il en coûtera 660€ avec la formule 2.
Pour 6 jours, la formule la plus intéressante pour la famille est donc la formule 2.
2. Coût du studio 4 personnes pour la période du 20/02 au 27/02 : 1 020 €.
Coût de la location du matériel de ski :
 $6 \times 2 \times 17 + 6 \times 10 + 6 \times 19 = 204 + 60 + 114 = 378$.
Le matériel coûtera 378 €.
Coût des forfaits : 660 €(voir question 1)).
Coût lié aux dépenses de la nourriture et des sorties : 500 €
Coût total du séjour :
 $1020 + 378 + 660 + 500 = 2558$.
Le budget total à prévoir pour leur séjour au ski est de 2 558 €.