

Correction

Question 1

Formule 1

$$2 \times 187,50 + 2 \times 162,50 = 375 + 325 = 700\text{€}$$

Formule 2

$$120 + 2 \times 6 \times 25 + 2 \times 6 \times 20 = 120 + 300 + 240 = 660\text{€}$$

La formule la plus intéressante est la formule 2

Question 2

Prix de la location : 1 020€

Nourriture et sortie : 500€

Formule 2 : 660€

Location matériel de ski :

$$2 \times 6 \times 17 + 10 \times 6 + 19 \times 6 = 204 + 60 + 114 \\ = 378$$

Budget total :

$$1\ 020 + 500 + 660 + 378 = 2\ 558\text{€}$$

Le budget total est 2 558€