

## Problème 2

Pour leur séjour de 8 jours à la montagne, une famille de 4 personnes dépense 363€ pour la location de matériel, 215€ par personne pour les forfaits de remontées mécaniques et 865€ pour l'appartement.

Combien cette famille dépense-t-elle en moyenne par jour ?

$$215 \times 4 = 860$$

(ça se calcule en ligne de tête, mais on peut le poser si besoin)

$$860 + 363 + 865 = 2088$$

$$2088 \div 8 = 261$$

Elle va dépenser 261€  
en moyenne par jour.

1. Ce qu'elle dépense en tout :

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 363€ | 865€ | 215€ x 1 |
|      |      | 215€ x 2 |
|      |      | 215€ x 3 |
|      |      | 215€ x 4 |

2. Il faut partager ce total sur les 8 jours

|       |  |       |
|-------|--|-------|
|       |  | ①     |
| 215   |  | 860   |
| x 4 ② |  | + 363 |
| 860   |  | + 865 |
|       |  | 2088  |

|      |     |
|------|-----|
| 2088 | 8   |
| - 16 | 261 |
| 48   |     |
| - 48 |     |
| 08   |     |
| - 8  |     |
| 0    |     |