

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
		860
		+ 363
		+ 865

		2088

215	
x 4	②

860	

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