

Chapitre 7 : Activité

Situation 1

Hugo passe la tondeuse dans le jardin de sa grand-mère pour se faire de l'argent de poche. Pendant deux heures, il travaille seul puis sa soeur Morgane vient l'aider pendant une heure.

Hugo a donc travaillé pendant heures.

Morgane a donc travaillé pendant heure.

Leur grand-mère leur donne alors 20€, comment doivent-ils se partager l'argent de sorte que ce soit un partage équitable ?

Situation 2

Deux maçons travaillent sur un chantier. Le premier travaille de 9h à 12h alors que le second, arrivé en retard, travaille de 10h à 12h.

Le 1^{er} maçon a donc travaillé pendant heures.

Le 2nd maçon a donc travaillé pendant heures.

Pour ce chantier, une enveloppe de 100€ leur a été donnée.

Comment doivent-ils partager l'argent de sorte que ce soit un partage équitable ?

Situation 3

Trois personnes travaillent sur un chantier. Voici la fiche de travail du contremaître :

Nom	Cléa	Kévin	Artus
Temps de travail (<i>en h</i>)	3	1	2
Salaire			

Pour ce chantier, une enveloppe de 240€ leur a été donnée.

Comment doivent-ils partager l'argent de sorte que ce soit un partage équitable ?

Situation 4

Pour faire un gâteau, il faut mélanger du beurre, du sucre et de la farine dans le ratio 1:2:4
J'ai 120g de sucre, quelle quantité des autres ingrédients dois-je mesurer ?

	beurre	sucré	farine
<i>nombre de parts</i>			
Masse			