

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Imane	Ayman	marqam	Ayman

Énoncé de l'exercice : Monsieur dygland a dans sa chambre 24 objets de valeur dont 9 tableau de 18350 si les 15 autres objets sont 367 € de moins combien valent ses 24 objets

Solution :

Remarques :

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Flogo	JPier	Roddy	Xlies

Énoncé de l'exercice :

Pierre va au magasin pour acheter des bonbons pour sa fête. JP doit acheter 9 paquets de bonbons sachant qu'un bonbon vaut 73 centimes.
Combien devra-t-il dépenser d'argent ?
Et s'il en achète 6 paquets ?
Et 6 ?

Solution :

Remarques :

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Lucie	Hayette.	Jihane	Jennifer

Énoncé de l'exercice : Est-ce que les prix sont proportionnel au nombre de pneu ?

1 pneu : 15€
2 pneu : 30€
3 pneu : 45€
4 pneu : 60.€

Solution : Oui les prix sont proportionnelles, aux nombres de pneu, parce que les prix vont de quinze en quinze.

Remarques :

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Laura	Kar Peem	Mariam	...

Énoncé de l'exercice : Pierre trouve une recette de gâteaux pour 6 personnes :

- 2 œufs
- 200g de farine
- 100g de beurre
- 300g de sucre

Combiem faut-il de sucre pour 10 personnes ?

Solution :

Il faut 500g de sucre pour 10 personnes.

$$300 : 6 = 50 \quad 50 \times 10 = 500$$

Remarques : Le groupe était calme.

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Falou	Youssef	Khawla	Valentina

Énoncé de l'exercice :

Lucas et Valentine vont au marché. Ils achètent 3 kg de lichis pour 5,50€. Combien payeront-ils pour 12 kg et 33 kg ?

Solution :

$$5,50 \times 12 = 66 \text{ €}$$
$$5,50 \times 33 = 181,5 \text{ €}$$

Remarques :

Travail de groupe

thème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
Sarah	Sirine	Clara	Doria

Énoncé de l'exercice :		des prix sont-ils proportionnel aux poids des bonbons?
4 kg de bonbons	6€	
6 kg de bb	36€	
8 kg de bb	54€	
16 kg de bb	96€	

Solution :		⇒ C'est faux! car $\begin{matrix} \times 9 \\ \downarrow 8 \end{matrix} \rightarrow 6 \rightarrow 54$ \downarrow $48 \rightarrow 6 \times 8 = 48$
4 kg de bonbons	6€	
6 kg de bb	36€	
8 kg de bb	54€	
16 kg de bb	96€	

Remarques : Tout va bien
On a réussi car on est forte.

Travail de groupethème : *la proportionnalité*

objectif : rédiger une consigne d'exercice utilisant la notion de proportion, proportionnalité

organisation du groupe :

Secrétaire	Gardien du temps	Prise de parole	Autre membre
<i>Nico</i>	<i>Enzo</i>	<i>Valentin</i>	<i>Rayane</i>

Énoncé de l'exercice :

*Pierre a 400€ . tout les mois il a 500€
mais il perd 40€ . combien de sous crast'il
dans 5ans .*

Solution :

$$\begin{aligned} 5 \text{ ans} &= 60 \text{ mois} \\ 60 \times 500 + 400 &= 30400 \\ 30400 - 40 \times 60 &= 27700 \end{aligned}$$

Remarques :