

Problème 1 :

M et Mme Duparc font leurs courses. Ils veulent changer leur vaisselle.

Le lot de 4 assiettes coute 6 €.

Combien vont-ils payer pour 12 assiettes ?

Problème 2 :

La voiture de M et Mme Duparc consomme 7 litres d'essence tous les 100 km.

Combien va-t-elle consommer d'essence pour 300 km ?

Problème 3 :

La maîtresse commande des livres sur internet pour la classe.

Quel que soit le nombre de livres, les frais de port sont gratuits.

Un livre coûte 6 €.

Combien la maîtresse va-t-elle payer si elle commande 10 livres ?

Problème 4 :

Voici le prix d'un manège à la foire :

Nombre de tours	1	2	5	10
Prix en €	3	6		

Combien vas-tu payer pour faire 5 tours ? 10 tours ?

Corrections problèmes n°1

<u>Je cherche</u>	<u>Je calcule</u>
<p><u>Je cherche le prix de 12 assiettes</u></p> <p>4 assiettes coutent 6 € Donc 12 assiettes vont coûter 3 fois plus cher car il y en a 3 fois plus.</p>	<p><u>$6 \times 3 = 18$</u></p>
<p><u>Je réponds à la question</u></p>	
<p><u>Ils vont payer 18 € pour 12 assiettes.</u></p>	

Corrections problèmes n°2

<u>Je cherche</u>	<u>Je calcule</u>
<p><u>Je cherche les litres d'essence consommés pour 300km parcourus.</u></p> <p>Pour 100km il faut 7l. Donc pour 300km il en faudra 3 fois plus puisqu'il y a 3 fois plus de kilomètres à parcourir.</p>	<p><u>$7 \times 3 = 21$</u></p>
<p><u>Je réponds à la question</u></p>	
<p><u>La voiture va alors consommer 21 litres d'essence.</u></p>	

Corrections problèmes n°3

<u>Je cherche</u>	<u>Je calcule</u>
<p><u>Je cherche le prix que va payer la maitresse pour l'achat de 10 livres.</u></p> <p>Un livre coûte 6 € Donc 10 livres vont coûter 10 fois plus cher car il y en a 10 fois plus.</p>	<p><u>$6 \times 10 = 60$</u></p>
<p><u>Je réponds à la question</u></p>	
<p><u>La maitresse va payer 60 € pour 10 livres commandés.</u></p>	

Corrections problèmes n°4

<u>Je cherche</u>	<u>Je calcule</u>
<p><u>Je cherche le prix de 5 tours de manège.</u></p> <p>Un tour coûte 3 € Donc 5 tours vont coûter 5 fois plus cher car il y en a 5 fois plus.</p> <p>Et 10 tours seront 2 fois plus cher que le prix de 5 tours.</p>	<p><u>$3 \times 5 = 15$</u></p> <p><u>$15 \times 2 = 30$</u> (2 fois plus cher que 5 tours) <u>ou $3 \times 10 = 30$</u> (10 fois plus cher qu'un tour)</p>
<p><u>Je réponds à la question</u></p>	
<p><u>Tu vas payer 15 € pour 5 tours et deux fois cher pour 10 tours soit 30€.</u></p>	