

CM1-ACP23-fiche-élèves**-solutions

Problème 1 : Léo a acheté un teeshirt à 12 € et un sweat à capuche. Il a payé avec un billet de 50 €, le vendeur lui a rendu 12,50 €. Quel est le prix du sweat à capuche ?

1^{ère} étape : Gaston achète un teeshirt et un sweat à capuche.

2^{ème} étape : il paye et le vendeur lui rend de l'argent.

	1 ^{ère} étape	Je calcule									
<p>Je cherche combien coûtent les achats de Léo.</p>	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">début</td> <td style="padding: 5px;">Action</td> <td style="padding: 5px;">fin</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">argent de départ</td> <td style="padding: 5px;">Le vendeur rend</td> <td style="padding: 5px;">Argent dépensé</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">50</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">12,50</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>	début	Action	fin	argent de départ	Le vendeur rend	Argent dépensé	50	12,50	?	<p>Équation mathématique $50 - 12,50 = ?$ Calcul réponse $? = 37,50$</p>
début	Action	fin									
argent de départ	Le vendeur rend	Argent dépensé									
50	12,50	?									

	2 ^{ème} étape	Je calcule				
<p>Je cherche le prix du sweat à capuche.</p>	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 10px; text-align: center;">37,50</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; text-align: center;">12</td> <td style="padding: 10px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>	37,50		12	?	<p>Équation mathématique $12 + ? = 37,50$ Calcul réponse $? = 25,50$</p>
37,50						
12	?					

La réponse à la question : Le sweat coûte 25,50 €.

Problème 2 : La tante de Léo achète un salon de jardin composé d'une table et de 6 chaises à 75 € pièce. Elle paye 849 €. Quel est le prix de la table ?

1^{ère} étape : Mme Dubois achète des chaises de jardin et on connaît le prix d'une chaise

2^{ème} étape : Elle paye l'ensemble du salon de jardin.

	1 ^{ère} étape	Je calcule												
<p>Je cherche le prix des 6 chaises de jardin en euros.</p>	<table style="margin: auto;"> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Nbre chaises</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Prix en €</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 2em;">X 6</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">1</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">75</td> <td style="font-size: 2em;">X 6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">6</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">?</td> <td></td> </tr> </table>		Nbre chaises	Prix en €		X 6	1	75	X 6		6	?		<p>Équation mathématique $75 \times 6 = ?$ Calcul réponse $? = 450$</p>
	Nbre chaises	Prix en €												
X 6	1	75	X 6											
	6	?												
	2 ^{ème} étape	Je calcule												
<p>Je cherche le prix de la table de jardin en euros.</p>	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 10px; text-align: center;">849</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; text-align: center;">450</td> <td style="padding: 10px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>	849		450	?	<p>Équation mathématique $450 + ? = 849$ Calcul réponse $? = 399$</p>								
849														
450	?													

La réponse à la question : La table de jardin coûte 399 €.