

Problèmes additions et soustractions des nombres décimaux au CM2

Correction

1	<p>Je veux acheter un pull comme celui que je portais l'an dernier et qui valait 54.50€. Son prix a augmenté de 6.35€. Quel est son nouveau prix ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$54.50+6.35= 60.85$</td><td style="padding: 5px;">Son nouveau prix est 60.85€</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$54.50+6.35= 60.85$	Son nouveau prix est 60.85€
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$54.50+6.35= 60.85$	Son nouveau prix est 60.85€					
2	<p>Au cours d'une épreuve de javelot, le premier a réalisé un jet de 91.72m, précédant le deuxième et le troisième respectivement de 0.75m et de 2.94m. Quelles étaient les performances réalisées par le deuxième et le troisième ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$91.72-0.75=90.97$ $91.72-2.94=88.78$</td><td style="padding: 5px;">Le deuxième a réalisé un lancer à 90.97m et le troisième à 88.78m.</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$91.72-0.75=90.97$ $91.72-2.94=88.78$	Le deuxième a réalisé un lancer à 90.97m et le troisième à 88.78m.
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$91.72-0.75=90.97$ $91.72-2.94=88.78$	Le deuxième a réalisé un lancer à 90.97m et le troisième à 88.78m.					
3	<p>Au marché, un commerçant entame un rouleau de toile cirée de 45m. Il vend successivement 7.35m, 9.42m, puis 12.55m. Quelle longueur de toile cirée lui reste-t-il ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$45 - (7.35+9.42+12.55)=15.68$</td><td style="padding: 5px;">Il lui en reste 15.68 m</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$45 - (7.35+9.42+12.55)=15.68$	Il lui en reste 15.68 m
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$45 - (7.35+9.42+12.55)=15.68$	Il lui en reste 15.68 m					
4	<p>Marie achète une robe à 119.20€ et un tee-shirt. Elle paye avec un billet de 200€. Le vendeur lui rend 12.40€. Combien coûte le tee-shirt ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$200-12.40=187.6$ $187.6-119.20= 68.4$</td><td style="padding: 5px;">Le tee-shirt coûte 68.4€</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$200-12.40=187.6$ $187.6-119.20= 68.4$	Le tee-shirt coûte 68.4€
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$200-12.40=187.6$ $187.6-119.20= 68.4$	Le tee-shirt coûte 68.4€					

Problèmes additions et soustractions des nombres décimaux au CM2

Correction

1	<p>Pierre veut creuser un puits de 152.5m de profondeur. Il a déjà creusé 25.36m en une journée puis 52.3m le lendemain. Quelle longueur lui reste-t-il à creuser ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$25.36+52.3=77.66$ $152.5-77.66=74.84$</td><td style="padding: 5px;">Il reste à creuser 74.84m.</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$25.36+52.3=77.66$ $152.5-77.66=74.84$	Il reste à creuser 74.84m.
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$25.36+52.3=77.66$ $152.5-77.66=74.84$	Il reste à creuser 74.84m.					
2	<p>Paul, Julie, Lisa et Loïc vont au restaurant. Le prix des plats est respectivement de 16.36€, 25.36€, 19.95€ puis 23.45€. Quelle va être le montant total de l'addition ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$16.36+25.36+19.95+23.45=85.12$</td><td style="padding: 5px;">Le montant total de l'addition sera de 85.12€</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$16.36+25.36+19.95+23.45=85.12$	Le montant total de l'addition sera de 85.12€
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$16.36+25.36+19.95+23.45=85.12$	Le montant total de l'addition sera de 85.12€					
3	<p>Maman est partie au marché avec 95€. Elle revient avec 28.85€. Combien a-t-elle dépensé ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$95-28.85=66.15$</td><td style="padding: 5px;">Elle a dépensé 66.15€</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$95-28.85=66.15$	Elle a dépensé 66.15€
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$95-28.85=66.15$	Elle a dépensé 66.15€					
4	<p>Dans une planche de bois de 3.20m, Jean veut découper trois étagères qui doivent mesurer respectivement 1.05m, 95cm et 45cm. Lui restera-t-il ou lui manquera-t-il du bois et combien ?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Calculs et/ou schéma</u></th><th style="text-align: left;"><u>Phrase réponse</u></th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$105+95+45=245 \text{ cm} = 2\text{m}45\text{cm}$ $3.2-2.45= 0.75$</td><td style="padding: 5px;">Il lui restera 75 cm de bois</td></tr> </table>		<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>	$105+95+45=245 \text{ cm} = 2\text{m}45\text{cm}$ $3.2-2.45= 0.75$	Il lui restera 75 cm de bois
<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>					
$105+95+45=245 \text{ cm} = 2\text{m}45\text{cm}$ $3.2-2.45= 0.75$	Il lui restera 75 cm de bois					

