

CORRECTION DES PROBLEMES n° 12 13 et 15 p 99

Solution	Opération -s -
<p>Je cherche à mettre toutes les mesures de masses dans la même unité.</p> <p>4 t et 500 kg = 4 500 kg 8,35 tonnes = 8 350 kg.</p> <p>Je cherche la masse transportée par le camion 8 350 - 4 500 = 3 850 Le camion transporte une masse de 3 850 kg = 3t 850 kg = 3,850 t</p>	$\begin{array}{r} 8 \text{ } 3 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ - 4 \text{ } 5 \text{ } 0 \text{ } 0 \\ \hline 3 \text{ } 8 \text{ } 5 \text{ } 0 \end{array}$

Solution	Opération -s -
<p>Je cherche à mettre toutes les mesures de longueurs dans la même unité.</p> <p>20 km = 20 000 m 7,58 km = 7 580 m</p> <p>Je cherche la distance que le coureur doit encore parcourir 20 000 - 7 580 = 12 420 m</p> <p>Le coureur doit encore parcourir 12 420 m 12 420 m = 12 km et 420 m = 12,420 km</p>	$\begin{array}{r} 2 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \\ - 7 \text{ } 5 \text{ } 8 \text{ } 0 \\ \hline 1 \text{ } 2 \text{ } 4 \text{ } 2 \text{ } 0 \end{array}$

Solution	Opération -s -
<p>Je cherche à mettre toutes les mesures de masses dans la même unité.</p> <p>3,17 kg = 3170g</p> <p>Je cherche la masse des 15 colis pesant 3170 g chacun. 3170 x 15 = 47 550 g La masses des 15 colis est de 47 550 g .</p> <p>Je cherche la masses des 27 colis pesant 2650 g chacun. 2 650 x 27 = 71 550 g La masse des 27 colis est de 71 550 g .</p> <p>Je cherche la masse totale des colis à transportés. 47 550 + 71 550 = 119 100 g 119 100 g = 119 kg 100 g = 119,100 kg</p> <p>La masse totale des colis est de 119, 100 kg</p>	$\begin{array}{r} 3 \text{ } 1 \text{ } 7 \text{ } 0 \\ \times 1 \text{ } 5 \\ \hline 1 \text{ } 5 \text{ } 8 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ + 3 \text{ } 1 \text{ } 7 \text{ } 0 \text{ } 0 \\ \hline 4 \text{ } 7 \text{ } 5 \text{ } 5 \text{ } 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \text{ } 6 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ \times 2 \text{ } 7 \\ \hline 1 \text{ } 8 \text{ } 5 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ + 5 \text{ } 3 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \\ \hline 7 \text{ } 1 \text{ } 5 \text{ } 5 \text{ } 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 7 \text{ } 1 \text{ } 5 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ + 4 \text{ } 7 \text{ } 5 \text{ } 5 \text{ } 0 \\ \hline 1 \text{ } 1 \text{ } 9 \text{ } 1 \text{ } 0 \text{ } 0 \end{array}$

