

CORRECTION DES PROBLÈMES 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>	$ \begin{array}{r} 8 \quad 13 \quad 5 \quad 0 \\ - 4 \quad 1 \quad 5 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 3 \quad 8 \quad 5 \quad 0 \end{array} $
<p>Je cherche la masse transportée par le camion $8\ 350 - 4\ 500 = 3\ 850$</p> <p>Le camion transporte une masse de 3 850 kg = 3t 850 kg = 3, 850 t</p>	

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 \quad 10 \quad 10 \quad 10 \quad 0 \quad 0 \\ - 1 \quad 7 \quad 1 \quad 5 \quad 1 \quad 8 \quad 0 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 4 \quad 2 \quad 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. $3170 \times 15 = 47\ 550$ g La masses des 15 colis est de 47 550 g .</p> <p>Je cherche la masses des 27 colis pesant 2650 g chacun. $2\ 650 \times 27 = 71\ 550$ 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} & & 1 & 1 \\ & & 4 & 3 \\ & & 2 & 6 & 5 & 0 \\ \times & & 1 & 5 & & \\ \hline & & 1 & 8 & 5 & 5 & 0 \\ + & 3 & 1 & 7 & 0 & 0 & 0 \\ \hline & 4 & 7 & 5 & 5 & 0 & 0 \end{array} $ $ \begin{array}{r} & & 1 & 1 \\ & & 4 & 7 \\ & & 7 & 1 & 5 & 5 & 0 \\ \times & & 1 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ \hline & 1 & 1 & 9 & 1 & 0 & 0 \end{array} $

