

PROBLEMES CORRECTION

<p>Problème 1 :</p> <p>J'ai un billet de 200 €. Je vais à la banque afin de l'échanger contre des billets de 10 €. Combien de billets le banquier va-t-il me donner ?</p>	<p>On pouvait faire une opération à trou :</p> $10 \times \dots = 200 \text{ donc } 10 \times 20 = 200$ <p>Ou procéder par essais successifs :</p> <ul style="list-style-type: none">- Si on me donne 10 billets : $10 \times 10 = 100$ ce n'est pas assez- Si on me donne 30 billets : $30 \times 10 = 300$ c'est trop...donc on m'a donné entre 10 et 30 billets- J'essaie 20 billets : $20 \times 10 = 200$! <p>Le banquier m'a donné 20 billets de 10 €.</p>
<p>Problème 2 :</p> <p>Lisa doit parcourir 5 km pour se rendre chez sa tante Elodie. Elle a déjà fait 1 800 m. Quelle distance, en mètres, lui reste-t-il à parcourir ?</p>	<p><u>Attention aux unités différentes !</u> Il fallait déjà convertir dans la même unité à savoir le mètre.</p> $5 \text{ km} = 5\,000 \text{ m}$ $5\,000 - 1\,800 = 3\,200$ <p>Il lui reste 3 200 m à parcourir.</p>
<p>Problème 3 :</p> <p>Léo achète un livre à 8 € et une revue à 3 €. Elle paie avec un billet de 20 €.</p> <p>Va-t-on lui rendre de la monnaie ? Si oui, combien ?</p>	$8 + 3 = 11$ <p>Il doit donner 11 € pour ses achats. $11 < 20$</p> <p>Comme il a 20 €, il donne trop d'argent donc on va lui rendre de la monnaie.</p> $20 - 11 = 9$ <p>On lui rend 9 €.</p>
<p>Problème 4 :</p> <p>Ouissam pèse 35 kg, exactement le même poids que Théo.</p> <p>a/ S'ils montent ensemble sur la balance, quels poids celle-ci va-t-elle indiquer ?</p> <p>b/ Leur chien Filou monte ensuite avec eux sur la balance. Elle indique alors 82 kg. Quel est le poids du chien ?</p>	<p>a/ Théo pèse le même poids que Ouissam donc il pèse aussi 35 kg.</p> $35 + 35 = 70$ <p>S'ils montent ensemble sur la balance, celle-ci va indiquer 70 kg.</p> <p>b/ $82 - 70 = 12$</p> <p>(ou opération à trou : $70 + \dots = 82$)</p> <p>Le poids du chien est 12 kg.</p>