

Problèmes à étapes

<p>A la bibliothèque, il y a 7 rangées de 5 tables. Chaque table peut accueillir 6 personnes. Combien de personnes la bibliothèque peut-elle accueillir ?</p> <p>Il y a $7 \times 5 = 35$ tables.</p> <p>La bibliothèque peut accueillir $35 \times 6 = 210$ personnes</p>	<p>Lola achète une voiture. Elle verse 5 350 € à la commande, puis 24 mensualités de 105 €. A combien lui revient le véhicule ?</p> <p>Lola verse après l'achat $24 \times 105 = 2 520$ €.</p> <p>Le véhicule lui revient donc à $5 350 + 2 520 = 7 870$ €</p>
<p>Au moment de muer, la couleuvre mesurait 61 cm et sa peau s'est séparée en 3 morceaux. Namir a trouvé un morceau de 24 cm et un autre de 13 cm. Combien mesure le 3ème morceau ?</p> <p>Les morceaux trouvés par Namir mesurent $24 + 13 = 37$ cm</p> <p>Le troisième morceau mesure $61 - 37 = 24$ cm</p>	<p>Une eau minérale est vendue en packs de 6 bouteilles. Elle est transportée en palettes contenant chacune 5 rangées de 10 packs. Combien de bouteilles contient une palette ?</p> <p>Chaque palette contient $5 \times 10 = 50$ packs</p> <p>Une palette contient $50 \times 6 = 300$ bouteilles</p>

Problèmes de division

<p>Dans une usine on a rangé 248 000 boîtes dans 4 000 caisses de même contenance. Combien y a-t-il de boîtes dans une caisse ?</p> <p>Il y a $248 000 : 4 000 = 62$ boîtes dans une caisse</p>	<p>Une famille prévoit un budget de 1 230€ pour 15 jours de vacances. Quelle somme peut-elle dépenser en moyenne par jour ?</p> <p>La famille peut dépenser en moyenne par jour $1 230 : 15 = 82$ €</p>															
<p>135 personnes partent en voyage en autocar. Chaque autocar peut emmener 18 voyageurs. Combien faut-il prévoir d'autocars pour que toutes les personnes puissent partir ?</p> <p>Il faut prévoir $135 : 18$ autocars</p> <div style="text-align: center;"> <table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">1</td><td style="padding: 0 10px;">3</td><td style="padding: 0 10px;">5</td><td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px;">1</td><td style="padding: 0 10px;">8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 10px;">-</td><td style="padding: 0 10px;">1</td><td style="padding: 0 10px;">2</td><td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px;">7</td><td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; padding: 0 10px;">0</td><td style="border-top: 1px solid black; padding: 0 10px;">0</td><td style="border-top: 1px solid black; padding: 0 10px;">9</td><td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px;"></td><td></td> </tr> </table> </div> <p>Si on prévoit 7 autocars, 9 personnes ne pourront pas partir.</p> <p>Il faut donc prévoir 8 autocars</p>	1	3	5	1	8	-	1	2	7		0	0	9			<p>L'achat de 32 cahiers de 100 pages revient à 128€.</p> <p>Combien coûte 1 cahier ?</p> <p>Un cahier coûte $128 : 32 = 4$ €</p>
1	3	5	1	8												
-	1	2	7													
0	0	9														