



## 28<sup>ème</sup> LEÇON : Problèmes : additions - soustractions

LEC - MLB / Calcul CE : Problèmes. Il s'agit d'apprendre à rédiger des problèmes. La réponse est une phrase française, suivie d'une opération, à la ligne suivante, qui contient le libellé des unités utilisées. On dit ce qu'on cherche avant de le calculer, et on sait ce qu'on calcule. Cette forme imposée est pédagogiquement nécessaire et mathématiquement justifiée. La forme porte le fond.

### Calcul mental

5 € enlevés de 12 € // 7 € enlevés de 12 € // 9 € enlevés de 11 € // 8 € enlevés de 14 € // 5€ enlevés de 13€  
6 € enlevés de 12 € // 8 c enlevés de 11 c // 9 g enlevés de 12 g // 7 g enlevés de 11 g // 6 g enlevés de 11g

### Opérations

216.	<b>217</b>	<b>46</b>	<b>164</b>	<b>52</b>	<b>132</b>	<b>260</b>
	<b>+ 145</b>	<b>- 34</b>	<b>+ 162</b>	<b>- 28</b>	<b>- 81</b>	<b>- 183</b>
	_____	_____	_____	_____	_____	_____

217. Effectuer sur le cahier, en colonne, en écrivant bien:

45 - 36      27 + 45      54 - 28      45 + 36      56 + 27      60 - 32

218. Effectuer sur le cahier, en colonne, en écrivant bien:

132 + 225      456 - 325      165 + 35      450 - 160      356 - 264      432 - 154

### Problèmes

Répondre à la question du problème. Utiliser les mots en gras et le verbe souligné pour construire la phrase réponse.



28 €



24 €

219. **Jérémy** achète le ballon et les patins. Combien dépense-t-il ?

220. Pour faire un gâteau Maman mélange un oeuf qui pèse 78 g avec 25 g de beurre et 60 g de farine. Quel est le poids du mélange ?

221. Morgan avait 52 € avant les vacances. Pendant les vacances, il a dépensé 18 €. Combien d'argent lui reste-t-il après les vacances ?

222. Un sac de fraises Tagada pèse 124 g. Combien présent deux sacs de fraises Tagada ?



cheval

59 €



landau

47 €



xylophone

24 €



locomotive

8 €



baigneur

16 €



nounours

12 €

Ces problèmes ont deux questions. Il faut d'abord répondre à la première (Phrase / opération), puis à la deuxième (Phrase / opération)

223. Quelle est la dépense totale d'un enfant qui achète le baigneur, le nounours et la locomotive ? Il paye avec un billet de 50 €. Combien lui rendra la caissière ?

224. Ma petite soeur veut le cheval, le landau et le baigneur. Combien coûtent ces trois jouets ensembles ? Elle n'a que 100 €. Combien lui manque-t-il ?