

**CYCLE 2 – NUMÉRATION**

Décomposer un nombre  
jusqu’à 199

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

1 Décompose les nombres comme dans l’exemple :

**142 = 100 + 40 + 2**

125 = 100 + ……. + …….

193 = 100 + ……. + …….

187 = ……. + 80 + …….

156 = ……. + 50 + …….

141 = ……. + ……. + …….

119 = ……. + ……. + …….

134 = ……. + ……. + …….

172 = ……. + ……. + …….

2 Calcule :

100 + 60 + 2 = ………………….

100 + 20 + 6 = ………………….

100 + 40 + 8 = ………………....

100 + 90 + 7 = ………………….

100 + 70 + 1 = ………………….

100 + 50 + 9 = ………………….

100 + 30 + 3 = ………………….

100 + 80 + 4 = ………………….

3 Relie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 129  140  139  170  106 |  | * 100 + 40 * 100 + 20 + 9 * 100 + 70 * 100 + 6 * 100 + 30 + 9 |

4 Décompose les nombres comme dans l’exemple :

**140 = 100 + 40**

160 = 100 + ………….

190 = 100 + ………….

130 = …………. + 30

120 = …………. + 20

170 = …………. + ………….

180 = …………. + ………….

110 = …………. + ………….

150 = …………. + ………….

5 Calcule :

100 + 80 = ………………….

100 + 7 = ………………….

100 + 60 = ………………….

100 + 3 = ………………….

100 + 50 = ………………….

100 + 90 = ………………….

100 + 4 = ………………….

100 + 2 = ………………….

6 Vrai ou faux ? Colorie la bonne étiquette :

149 = 100 + 40 + 9

vrai faux.

183 = 100 + 30 + 8

vrai faux.

106 = 100 + 60

vrai faux.

167 = 100 + 60 + 7

vrai faux.

190 = 100 + 90

vrai faux.

185 = 100 + 50 + 8

vrai faux.

7 Combien faut-il de billets de 100€ et de 10€ pour faire :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 180 |  |  |
| 160 |  |  |
| 130 |  |  |
| 170 |  |  |
| 150 |  |  |

8 Combien faut-il de billets et de pièces pour faire :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 127 |  |  |  |
| 146 |  |  |  |
| 181 |  |  |  |
| 199 |  |  |  |
| 175 |  |  |  |

9 Calcule :

100 + 50 + 8 = ………………….

100 + 70 = ……………….…….

100 + 6 = ……………………….

100 + 50 + 2 = ………………….

100 + 20 + 9 = ………………….

100 + 90 = …………………..….

100 + 10 = ………………..…….

100 + 4 = ………………………

11 Résous les problèmes :

Léa a 1 billet de 100 €, 7 billets de 10 € et 8 pièces de 1 €. Combien a-t-elle d’argent ?

……………………………………………. = ……………..

Léa a ……………………. €.

Pour faire des crêpes, Manon met 100 grammes de farine dans un plat, Julien ajoute 5 cuillères de 10 grammes. Combien de grammes de farine y a-t-il dans le plat ?

………………………………………………………. = ………………………

Il y a ……………………………. grammes de farine dans le plat.

12 DÉFI - Coche la ou les cases devant les opérations qui font :

149

100 + 40 + 9

10 + 40 + 9

176

100 + 60 + 7

100 + 70 + 6

183

100 + 80

100 + 80 + 3

116

100 + 10 + 6

100 + 10 + 9

132

100 + 10 + 2

100 + 10 + 10 + 10 + 2

114

100 + 10 + 4

100 + 40

120

100 + 20

100 + 10

158

100 + 50 + 5

100 + 50 + 8

13 DÉFI – Relie :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 148  121  116  173 |  | * 100 + 70 + 3 * 100 + 10 + 10 + 1 * 100 + 16 * 100 + 40 + 8 |