



CARTABLE  
FANTASTIQUE

## **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 :

$$142 = 100 + 40 + 2$$

$$125 = 100 + \dots + \dots$$

$$141 = \dots + \dots + \dots$$

$$193 = 100 + \dots + \dots$$

$$119 = \dots + \dots + \dots$$

$$187 = \dots + 80 + \dots$$

$$134 = \dots + \dots + \dots$$

$$156 = \dots + 50 + \dots$$

$$172 = \dots + \dots + \dots$$

**2** Calcule :

$$100 + 60 + 2 = \dots$$

$$100 + 70 + 1 = \dots$$

$$100 + 20 + 6 = \dots$$

$$100 + 50 + 9 = \dots$$

$$100 + 40 + 8 = \dots$$

$$100 + 30 + 3 = \dots$$

$$100 + 90 + 7 = \dots$$

$$100 + 80 + 4 = \dots$$

**3** Relie :

129 •

•  $100 + 40$

140 •

•  $100 + 20 + 9$

139 •

•  $100 + 70$

170 •

•  $100 + 6$

106 •

•  $100 + 30 + 9$



**4** Décompose les nombres comme dans l'exemple :

$$140 = 100 + 40$$

$$160 = 100 + \dots\dots\dots$$

$$170 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$190 = 100 + \dots\dots\dots$$

$$180 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$130 = \dots\dots\dots + 30$$

$$110 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$120 = \dots\dots\dots + 20$$

$$150 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

**5** Calcule :

$$100 + 80 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 50 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 7 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 90 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 60 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 4 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 3 = \dots\dots\dots$$

$$100 + 2 = \dots\dots\dots$$

**6** Vrai ou faux ? Colorie la bonne étiquette :

$$149 = 100 + 40 + 9$$

$$167 = 100 + 60 + 7$$

vrai  faux

vrai  faux

$$183 = 100 + 30 + 8$$

$$190 = 100 + 90$$

vrai  faux

vrai  faux

$$106 = 100 + 60$$

$$185 = 100 + 50 + 8$$

vrai  faux

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 :

$100 + 50 + 8 = \dots\dots\dots$

$100 + 20 + 9 = \dots\dots\dots$

$100 + 70 = \dots\dots\dots$

$100 + 90 = \dots\dots\dots$

$100 + 6 = \dots\dots\dots$

$100 + 10 = \dots\dots\dots$

$100 + 50 + 2 = \dots\dots\dots$

$100 + 4 = \dots\dots\dots$

### 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**

$100 + 40 + 9$

$10 + 40 + 9$

**183**

$100 + 80$

$100 + 80 + 3$

**176**

$100 + 60 + 7$

$100 + 70 + 6$

**116**

$100 + 10 + 6$

$100 + 10 + 9$

**132**

$100 + 10 + 2$

$100 + 10 + 10 + 10 + 2$

**120**

$100 + 20$

$100 + 10$

**114**

$100 + 10 + 4$

$100 + 40$

**158**

$100 + 50 + 5$

$100 + 50 + 8$

**13** DÉFI – Relie :

148 •

•  $100 + 70 + 3$

121 •

•  $100 + 10 + 10 + 1$

116 •

•  $100 + 16$

173 •

•  $100 + 40 + 8$

