

Décomposer les nombres jusqu'à 999.

1. Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.

Ex. : $238 = 200 + 30 + 8$

$$347 = 300 + 40 + 7$$

$$690 = 600 + 90 + 0$$

$$458 = 400 + 50 + 8$$

$$102 = 100 + 2$$

$$987 = 900 + 80 + 7$$

$$509 = 500 + 9$$

2. Recompose chaque nombre.

Ex. : $400 + 10 + 9 = 419$

$$500 + 20 + 5 = 525$$

$$600 + 30 + 2 = 632$$

$$(5 \times 100) + (4 \times 10) + 1 = 541$$

$$(6 \times 10) + (5 \times 100) + (4 \times 1) = 564$$

$$(7 \times 1) + (4 \times 100) = 407$$

$$200 + 4 = 204$$

3. Sandra prépare des sachets de 10 bonbons pour son anniversaire. Sur le paquet, il est inscrit : « 165 bonbons ! » **Combien de sachets de 10 bonbons pourra-t-elle remplir ?**

Je décompose 165.

$$165 = 100 + 60 + 5$$

$100 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$ donc **10** paquets de 10.

$60 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$ donc **6** paquets de 10.

Avec 5 on ne peut pas faire de paquet de 10.

$10 + 6 = 16$, donc elle pourra remplir **16 paquets** de 10 bonbons.

4. Entoure le nombre de dizaines dans chaque nombre : **148** **234** **371** **169** **500**

Il ne faut pas confondre le nombre de dizaines et le chiffre des dizaines. Le nombre de dizaines c'est la quantité de paquets de 10 qu'il est possible d'avoir. Le chiffre des dizaines et le chiffre qu'il y a à l'emplacement des dizaines.

Exemple :

148 : le nombre de dizaines (quantité de paquets de 10) est 14.

148 : le chiffre des dizaines est 4.

5. Calcule cette somme d'argent.



$$100 + 100 + 100 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 306 \text{ €}.$$