

Numération : Les nombres jusqu'à 999 999

Ecrire les nombres en chiffres et en lettres

1) Ecris en chiffres :

sept-mille-quatre-cents : _____

soixante-mille : _____

neuf-cent-huit-mille-trois-cent-quatorze : _____

cinq-cent-soixante-seize-mille-huit : _____

2) Ecris en lettres.

2 100 : _____

450 093 : _____

634 380 : _____

700 040 : _____

Connaître le rôle des différents chiffres d'un nombre

3) Pour le nombre suivant 397 450, indique :

- Le chiffre des dizaines de mille : _____

- le chiffre des centaines : _____

- Le chiffre des centaines de mille : _____

- le chiffre des dizaines : _____

- Le chiffre des milliers : _____

- le chiffre des unités : _____

Décomposer les nombres

4) Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple.

Ex : $274\ 876 = 200\ 000 + 70\ 000 + 4\ 000 + 800 + 6$

67 603 = _____

459 695 = _____

5) Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple.

Ex : $452\ 735 = 4 \times 100\ 000 + 5 \times 10\ 000 + 2 \times 1\ 000 + 7 \times 100 + 3 \times 10 + 5$

75 402 = _____

690 936 = _____

6) Retrouve chaque nombre décomposé.

$8 \times 100\ 000 + 4 \times 1\ 000 + 3 \times 100 + 5 \times 10 =$ _____

$200\ 000 + 40\ 000 + 600 + 9 =$ _____

Calculs sur les nombres entiers et les nombres décimaux

Mathématiques :

Obj : Poser et effectuer : des additions / soustractions

1) Pose et effectue.

$$9 + 6\,789 + 587\,478 =$$

$$654\,765 + 478\,947 =$$

$$796 + 87,03 =$$

$$6\,537,47 + 7\,879,045 =$$

$$13\,961 - 2\,971 =$$

$$258\,784 - 89\,839 =$$

$$865 - 94,7 =$$

$$53\,871,46 - 5\,782,063 =$$

Une pizzeria, ouverte le midi et le soir, a servi 146 pizzas dans la journée. Le midi, elle en a servi 78.

Combien de pizzas a-t-elle servies le soir ?

Morgane a besoin de 5 perles bleues, 4 perles blanches et 6 perles noires pour fabriquer un bracelet. Elle fait 4 bracelets.

Combien de perles va-t-elle utiliser en tout ?

Un avion vole à 9500 m d'altitude puis passe à 10 700 m.

De combien de mètres s'est-il élevé ?

Un représentant de commerce parcourt 135 km par jour. Sachant qu'il travaille 5 jours dans une semaine, **combien de km parcourt-il chaque semaine ?**

La Loire mesure 1020 km. Le Rhône mesure 812 km.

De combien de km la Loire est-elle plus longue que le Rhône ?

Gertrude est née en 1995. Sa sœur a 27 ans de plus qu'elle.

En quelle année est née sa sœur ?

Une conserverie expédie 400 boîtes de foie gras à 7€ l'une et 765 boîtes de confit de canard à 8€ l'une.

Quel est le prix de vente de l'ensemble de l'expédition ?

Une femme de ménage payée 10€ de l'heure travaille 6 heures par jour et 5 jours par semaine.

Combien gagne t-elle en une semaine ?

La bibliothèque de l'école possède 2418 livres. La bibliothèque municipale en a 8 fois plus.

Combien y-a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?

Rémi et Théo collectionnent les timbres. Rémi en a 189 et Théo en a 3 fois plus.

Combien Théo a-t-il de timbres dans sa collection.

Dans une usine, chaque ouvrier fabrique 30 objets par jour. Il y a 67 ouvriers dans l'usine.

Combien fabriquent-ils d'objets en 1 jour ?

Un ferry peut transporter 34 rangées de 4 voitures lors d'une traversée.

Combien de voitures peut-il transporter ?

Un voyageur reste 13 jours dans un hôtel pendant les vacances. Le prix d'une chambre d'hôtel est de 25 € par nuit.

Combien doit-il payer en tout pour son séjour ?

Sacha a 39 ans aujourd'hui.

En quelle année est-il né ?

Un jardinier a planté des tulipes dans un jardin. Il y a 25 rangées de 45 tulipes.

Combien a-t-il planté de tulipes ?