



**Exercice 1 :** Écris en chiffres les nombres suivants :

- a. deux cent vingt-huit : .....
- b. quarante mille soixante-treize : .....
- c. vingt-huit millions trente-deux mille : .....
- d. quatre cent quatre-vingt -dix-huit mille neuf : .....
- e. un million cinq cent seize mille sept cents : .....

**Exercice 2 :** Écrire en toutes lettres les nombres :

- a. 460 : .....
- b. 1200 : .....
- c. 5 180 050 : .....
- d. 14 180 : .....

**Exercice 3 :** Complète :

- b. Dans 4 763, le chiffre 7 est celui des .....
- c. Dans 480 241, le chiffre 8 est celui des .....
- d. Dans 901 470, le chiffre 0 est celui des .....
- e. Dans 1 095 844, le chiffre 1 est celui des .....

**Exercice 4 :** Dans le nombre 3 000 000 , combien y a-t-il de ...

- a. milliers ? .....
- b. centaines? .....
- c. dizaines de mille? .....

**Exercice 5 :** Dans le nombre 86 354 907 :

- a. quel est le chiffre des centaines ? .....
- b. quel est le nombre de centaines ? .....
- c. Quel est le chiffre des dizaines de milliers ? .....
- d. Quel est le nombre de dizaines de milliers ? .....

**Exercice 6 :**

a) Range les nombres dans l'ordre croissant.

789 ; 850 ; 730 ; 825 ; 790 .....

b) Range les nombres dans l'ordre décroissant.

12 745 ; 12 475 ; 12 574 ; 13 121 ; 12 754: .....



**Exercice 7:** Écris en chiffres chacun des nombres.

- a. 43 millions et 8 centaines : .....
- b. 25 dizaines de mille et 67 dizaines: .....
- c. 13 centaines et 25 unités : .....

**Exercice 8 :** Quel est le nombre de quatre chiffres dont le chiffre des dizaines d'unités et des unités de mille est 3, le chiffre des centaines est 2 et celui des unités est le double de celui des centaines ?

**Exercice 9 :** Complète :

a. 630 dizaines = ..... centaines    b. 9 centaines et 3 dizaines = ..... dizaines

**Exercice 10 :** Une fabrique a produit 5 745 356 stylos . Sachant qu'ils sont emballés dans des boîtes contenant dix mille stylos, combien de boîtes peuvent être remplies ?  
..... car .....

**Exercice 11 :** Classe les planètes de la plus proche du soleil à la plus éloignée.

Nom de la planète	Distance moyenne au soleil en km
Mars	Deux cent vingt huit millions sept cents
Uranus	Deux milliards huit cent millions quatre cent mille
Jupiter	Sept cent soixante dix huit millions deux cent vingt trois mille.
Vénus	Cent huit millions quatre vingt
Pluton	5900253000
Terre	1 500 000 de centaines

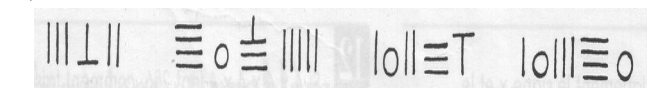
**C1F1 – Taches complexes**

**Exercice 12 :**

Pour exprimer les nombres, les mathématiciens chinois et japonais ont souvent utilisé dans leurs écrits, un ingénieux système de numération combinant les barres verticales et horizontales appelées barres numérales:  
*G Ifrah, histoire universelles des chiffres (Éditions Robert Laffont)*

Voici quelques nombres relevés dans un ouvrage publié en 1248 par le mathématicien Li Ye et leur traduction .

1) Traduis les nombres suivant avec nos chiffres :



2) Écris en numération « Suan zé » les nombres : 340 ; 1852 et 10425

