# Partie 1 – Nombres premiers

1. Ecrire en chiffres les deux nombres en gras :

La Terre s'est formée il y a environ **quatre milliards cinq cents millions** d'années et on estime que les premiers êtres humains, les *Homo habilis*, sont apparus il y a environ **deux millions trois cent mille** ans.

1. Ecrire en lettres les deux nombres en gras :

La Terre est située à environ **150 000 000** de km du Soleil. Son diamètre est environ **12 742** km.

# Partie 2 – Nombres décimaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| un dixième | un centième | un millième |

1. Donner l'écriture décimal de chacun des nombres suivants :

**a.** = **b.** = **c.** =

**d.** = **e.** =

1. Compléter :

**a.** 2,37 = **b.** 2,37 = **c.** 2,37 =

On appelle cela des décompositions de 2,37.

1. Trouver de la même manière les différentes décompositions de 12,365.

Compléter la grille à l'aide des nombres que tu trouveras grâce aux définitions qui se trouvent à côté.  
*Attention ! tu ne peux pas écrire de chiffre dans une case grise.*

***Verticalement* (en colonne) :**

1. (3 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 1).
2. *1er nombre :* Le nombre de dixièmes dans 2,6.  
   *2ème nombre :* La partie entière de .
3. Quatre-vingt-six milliers et cent deux unités.
4. En additionnant tous les chiffres de ce nombre, on trouve 20.
5. *1er nombre :* 5 centaines + 3 dizaines + 8 unités.  
   *2ème nombre :* Nombre entier qui précède 1.

***Horizontalement* (en ligne) :**

1. *1er nombre :* La partie entière de 328,54.  
   *2ème nombre :* Le chiffre des centièmes de 634,152.
2. Son chiffre des dizaines est le triple de celui des unités.
3. *1er nombre :* Le chiffre des dixièmes de 34.  
   *2ème nombre :* 199-21.
4. Nombre entier compris entre 8 000 et 9 000.
5. Quarante-deux centaines.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **I** |  |  |  |  |  |
| **II** |  |  |  |  |  |
| **III** |  |  |  |  |  |
| **IV** |  |  |  |  |  |
| **V** |  |  |  |  |  |

# Partie 3 – Comparaison des nombres décimaux

Le facteur doit livrer huit colis. Leur masse est inscrite sur chacun d'eux.

1. Quel est le colis le plus lourd ? Le plus léger ?

1. Aide le facteur à ranger ces paquets du plus léger au plus lourd.