**Nom : …………………………………………… DEVOIR N°2 6ème**

**Exercice 1 :** Ce graphique indique le nombre d’heures d’ensoleillement au cours de l’année dans certaines villes françaises :



1. Quel est le nombre d’heures d’ensoleillement à Brest ? ……………….………..
2. Quelle a été la ville la plus ensoleillée ? ………………………………………………
3. Quelle a été la ville la moins ensoleillée ? ……………………………………………
4. Quelles villes ont eu au moins 1900 heures d’ensoleillement? ……………………………………………………………………………………………………….……………………

**Exercice 2 :** Ce graphique montre l’évolution de l’équipement des Français en téléphones portables en fin d’année.



1. Que signifie le point entouré ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Combien y avait-il de portables fin 2004 ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. En quelle année y avait-il 39 millions de portables ? ……………………………

**Nom : ……………………………………. SUITE DU DEVOIR N°2 6ème**

1. A partir de quelle année y a-t-il eu plus de 20 millions de portables en France ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Exercice 3 :** **DESSIN CODE**

**1)**Trouver, pour chaque case, **l’écriture décimale** du nombre proposé*.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | + = ………………… | **G** | = …………….. |
| **B** | (2 × 1) + (2 × 0,1) = ……………….. | **H** | 0,2 + 0,002 = ……………………. |
| **C** | Cet entier est compris entre 21,5 et 22,4. Il s’agit de ………….. | **I** | 2 unités 2 centièmes = ………………… |
| **D** | 22 unités 2 dixièmes 2 millièmes = …………………………. | **J** | = ……………….. |
| **E** | Son chiffre des unités est 0.  Son chiffre des centièmes est 2.  Son chiffre des dixièmes est le même que celui des unités.  Son chiffre des dizaines est le même que celui des centièmes.  Il s’agit de ………………………….. | **K** | 22 + = ………………………… |
| **F** | Le tiers de 6 = …………………… | **L** | (2×10) + (2×1) + (2 × 0,1)= ……………………………. |

**2)** Chaque lettre correspond au nombre trouvé précédemment.

****Joindre **à la règle** chacun des points de façon à ce que les nombres soient rangés **du plus petit au plus grand.** Colorier **soigneusement** la figure ainsi obtenue.

**CORRIGE DU DEVOIR N°2 6ème**

**Exercice 1 : a)** Quel est le nombre d’heures d’ensoleillement à Brest ? **1 750 heures**

**b)** Quelle a été la ville la plus ensoleillée ? **Ajaccio**

**c)** Quelle a été la ville la moins ensoleillée ? **Lille**

**d)** Quelles villes ont eu au moins 1900 heures d’ensoleillement?

**Ajaccio ; Bordeaux ; La Rochelle ; Lyon**

**Exercice 2 :**

1. Que signifie le point entouré ? **Fin 2006, il y avait 52 millions de portables en France.**
2. Combien y avait-il de portables fin 2004 ?

**Fin 2004, il y avait 44 millions de portables en France.**

1. En quelle année y avait-il 39 millions de portables ? **En 2002.**
2. A partir de quelle année y a-t-il eu plus de 20 millions de portables en France ?

**A partir de fin 1999, il y avait plus de 20 millions de portables en France.**

**Exercice 3 :** **DESSIN CODE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | + = **0,22** | **G** | = **0,2** |
| **B** | (2 × 1) + (2 × 0,1) = **2,2** | **H** | 0,2 + 0,002 = **0,202** |
| **C** | Cet entier est compris entre 21,5 et 22,4. Il s’agit de **22** | **I** | 2 unités 2 centièmes = **2,02** |
| **D** | 22 unités 2 dixièmes 2 millièmes =  **22,202**. | **J** | = **20,22**. |
| **E** | Son chiffre des unités est 0.  Son chiffre des centièmes est 2.  Son chiffre des dixièmes est le même que celui des unités.  Son chiffre des dizaines est le même que celui des centièmes.  Il s’agit de **20,02** | **K** | 22 + = **22,02** |
| **F** | Le tiers de 6 = **2** | **L** | (2×10) + (2×1) + (2 × 0,1)= **22,2** |

Ranger dans l’ordre **croissant**:

**0,2  0,202  0,22  2  2,02  2,2  20,02  20,22  22  22,02  22,2  22,202**

****Il fallait donc joindre les points dans l’ordre suivant : **G, H, A, F, I, B, E, J, C, K, L, D.**