**Construction de 4 graphiques.**

1. **Un graphique en bâtons ou histogramme à préparer à la maison.**

Ma consommation d’écrans (télé, tablette, jeu vidéo, téléphone en une semaine.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours** | Lundi  03/02 | Mardi  04/02 | Mercredi  05/02 | Jeudi  06/02 | **Vendredi**  **31/01** | Samedi  01/02 | Dimanche  02/02 | Total |
| **Durée**  ***(en min)*** |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Un graphique en barre cumulée ou en camembert à construire ensemble.**

Quel animal avez- vous à la maison ?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Animaux** | Sans animal | Chien | Chat | Lapin | Poisson | Cochon d’Inde/hamster | Oiseau |
| **Nombre d’élèves** | 12 | 5 | 9 | 4 | 5 | 4 | 3 |

1. **Tracer un graphique en courbe sur du papier millimétré.**

Trace la courbe de croissance d’une plante carnivore sur du papier millimétré grâce aux données du tableau suivant et en prenant :

* pour l’axe horizontal, 1 cm = 1 jour
* pour l’axe vertical, 1 cm = 1 cm en réalité

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jours | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Hauteur (en cm) | 1 | 3,5 | 5 | 6,7 | 7,7 | 8 | 8,4 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |

Que remarques- tu ?