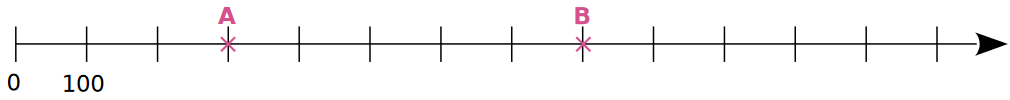
**Règle**. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 sont les dix chiffres qui permettent d’écrire tous les nombres entiers, de même que les lettres de A à Z permettent d’écrire tous les mots.  
**Exemples**. est un nombre de chiffres. est un nombre d’un seul chiffre.

**Règle**. Pour pouvoir lire les grands nombres entiers facilement, on regroupe les chiffres par tranche de trois en partant de la droite.  
**Exemple**. s’écrit

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tranche des milliards | | | Tranche des millions | | | Tranche des milliers | | | Tranche des unités | | |
| C | D | U | C | D | U | C | D | U | C | D | U |
|  |  | 1 | 0 | 4 | 9 | 6 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 |

s’écrit en en toutes lettres : un-milliard-quarante-neuf-millions-six-cent-cinquante-huit-mille-sept-cent-vingt-trois.  
   
Le chiffre des centaines est .  
Le chiffre des dizaines de millions est .  
Le nombre des dizaines de millions est .

**Définition**. **Une demi-droite graduée** est une demi-droite sur laquelle on a reporté une unité de longueur régulièrement (souvent le centimètre) à partir de son origine.  
**Propriété**. Sur une demi-droite graduée, un point est repéré par un nombre appelé son **abscisse**.  
L'origine est repérée par le nombre zéro.  
**Exemple.**   
Le point a pour abscisse . On note . Le point a pour abscisse . On note .

**Définitions.** **Comparaison et rangement**.  
- **Comparer deux nombres**, c'est trouver le plus grand (ou le plus petit) ou dire s'ils sont égaux.  
- **Ranger** des nombres **dans** **l’ordre croissant** signifie les ranger du plus petit au plus grand.  
- **Ranger** des nombres **dans** **l’ordre décroissant** signifie les ranger du plus grand au plus petit.  
**Exemple.** Ranger les nombres 25 342 ; 253 420 ; 25 243 ; 235 420 ; 25 324 dans l'ordre croissant.  
On repère le plus petit, puis le plus petit des nombres qui restent, et ainsi de suite jusqu'au dernier.  
On obtient donc : 25 243 < 25 324 < 25 342 < 235 420 < 253 420.

**Définition**. Le résultat d'une addition s'appelle **la somme**.  
**Propriété**. Dans une addition, on a le droit de :  
- Regrouper les termes comme on veut.  
- Changer des termes de place.  
**Exemple**.

**Définition**. Le résultat d’une soustraction s’appelle **la différence**  
**Remarque**. Attention l’ordre est important dans une soustraction. Par exemple