

1

➔ **Example :**

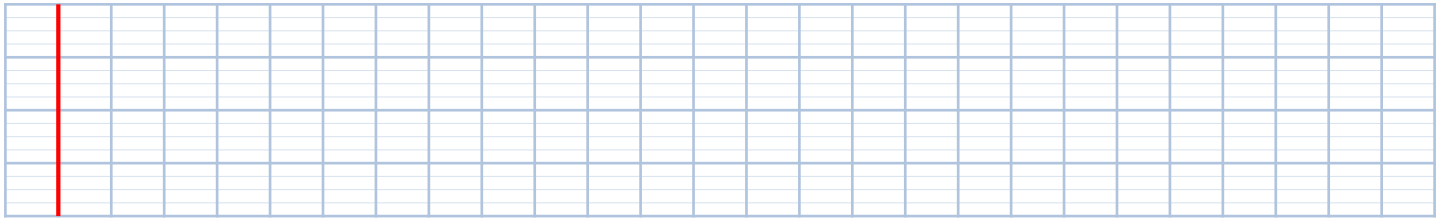


Pour pouvoir lire les grands nombres entiers facilement, on regroupe les chiffres par

classe des			classe des			classe des			(classe des unités)								
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités						
					5	3	0	7	2	1	4						
				4	7	0	8	6	1	3	5						
		5	2	8	1	3	6	2	0	0	7						
partie												"partie  "					



SÉQUENCE I • NOMBRES ENTIERS (PARTIE 1)

**2**

Repérage sur une demi-droite graduée



DÉFINITION

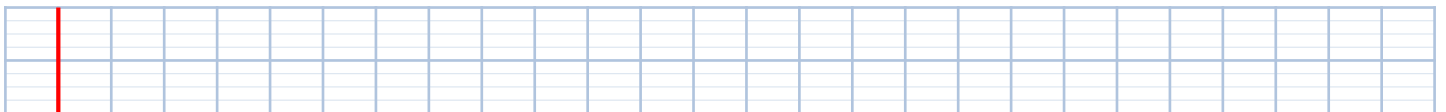
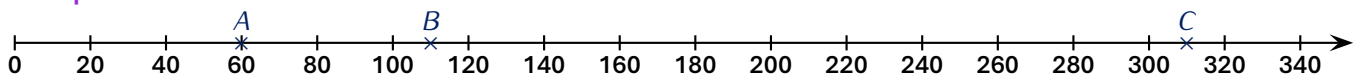
Une est une demi-droite sur laquelle on a reporté une unité de longueur régulièrement (souvent le centimètre) à partir de son origine.



PROPRIÉTÉ

Sur une demi-droite graduée, un point est repéré par un nombre appelé son
L'origine est repérée par le nombre

➔ Exemple :

**3**

Comparaison et rangement

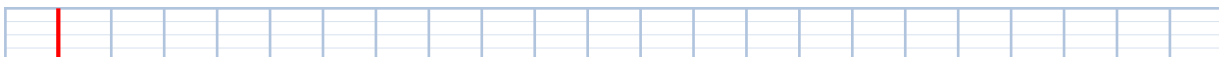


DÉFINITIONS

- ◇ deux nombres, c'est
- ◇ des nombres dans l'ordre signifie
- ◇ des nombres dans l'ordre signifie

Remarque : les symboles « $\leq$ » et « $\geq$ » signifient respectivement inférieur ou égal à et supérieur ou égal à

➔ Exemple : Range les nombres 25 342 ; 253 420 ; 25 243 ; 235 420 ; 25 324 dans l'ordre croissant :



 Remarque

Un élève qui sait ranger des nombres dans l'ordre croissant doit donc aussi savoir :

- **encadrer** un nombre (trouver deux nombres ■ et ▲ tels que par exemple ■ < 2 024 < ▲),
- **intercaler** un (ou plusieurs) nombres (trouver un nombre ◇ tel que par exemple 2 020 < ◇ < 2 030).



Vocabulaire

♥ DÉFINITIONS

Les nombres additionnés ou soustraits s'appellent les

Le résultat d'une addition s'appelle la Le résultat d'une soustraction s'appelle la

➔ **Exemple** : Pose et calcule $1\,856 + 525$, puis $233 - 67$:



Dans une addition, on a le droit de regrouper les termes (donc les changer de place). ATTENTION : ce n'est pas possible dans une soustraction !

➡ **Exemple** : Calcule astucieusement $46 + 37 + 54 + 63$:

