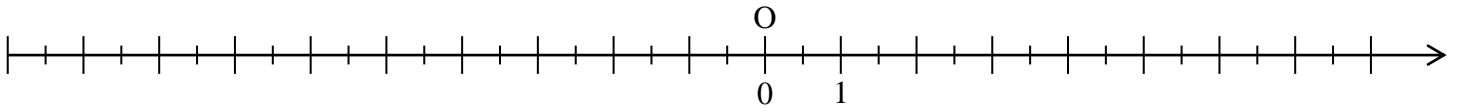


IV. Droite graduée et nombres relatifs.



Propriété

Deux nombres sont opposés si et seulement si.....

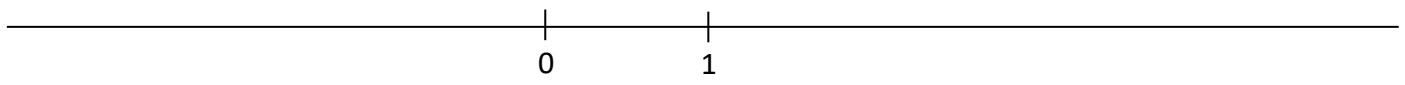
Exemples :

V. Droite graduée et nombres constructibles.

.....
.....
.....
.....

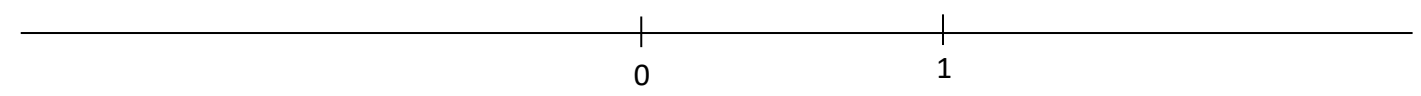
☺ Construire le point **A** qui a pour abscisse **3,5**.

.....
.....



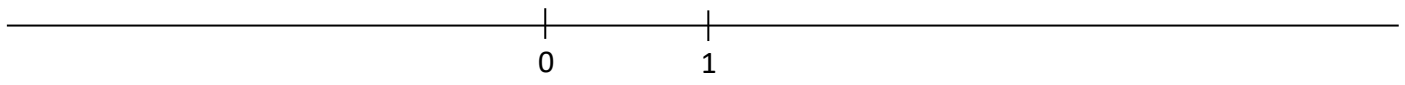
☺ Construire le point **A** qui a pour abscisse $-\frac{5}{3}$.

.....
.....



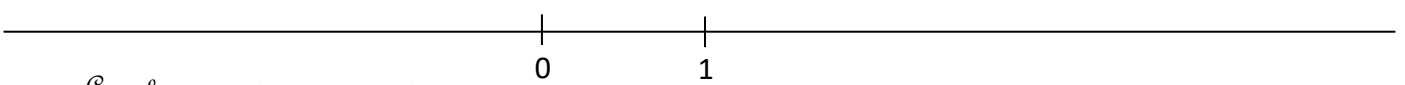
☺ Construire le point **A** qui a pour abscisse $\sqrt{3}$.

.....
.....



☺ Construire des nombres pour les comparer.

Construits puis compare les nombres $3,5$; $\frac{10}{3}$; $\sqrt{10}$.



Graphiquement nous conjecturons que < <