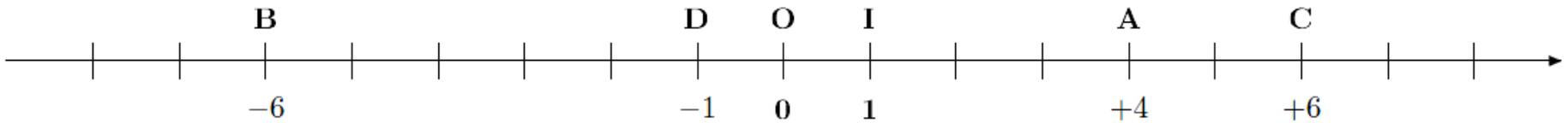


### III) Comparaison de nombres relatifs



#### Règle n°1

De deux nombres relatifs **positifs**, le plus grand est celui ayant la plus grande distance à zéro.

Exemple: ici, on a  $+4 < +6$  car +6 a la plus grande distance à zéro.

#### Règle n°2

De deux nombres relatifs **de signes contraires**, le plus grand est le nombre positif.

Exemple: ici, on a  $+4 > -1$  car +4 est positif et -1 est négatif .

#### Règle n°3

De deux nombres relatifs **négatifs**, le plus grand est celui ayant la plus petite distance à zéro.

Exemple: ici, on a  $-6 < -1$  car -1 a la plus petite distance à zéro