

# Piano cartesiano

## spazio sul foglio

<b>II QUADRANTE</b>	<b>I QUADRANTE</b>
<b>III QUADRANTE</b>	<b>IV QUADRANTE</b>

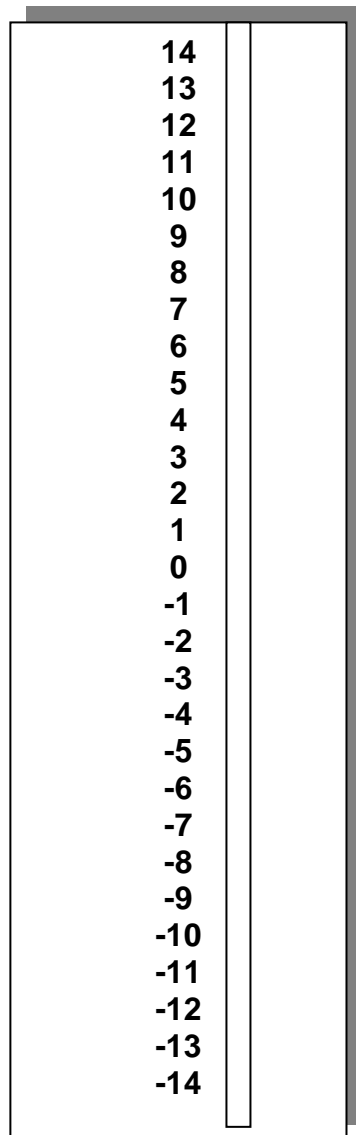
# IL TERMOMETRO

Per poter completare e dividere il piano cartesiano con i numeri al di sotto e al di sopra dello zero, prendiamo un termometro per misurare la temperatura esterna.

Facciamo vedere ai bambini come è fatto il termometro:

- è diviso in gradi
- lo zero è il numero che è tra i numeri sopra lo zero (segno+) e i numeri sotto lo zero (segno -)
- numeri sopra allo zero
- numeri sotto lo zero

Far rilevare, per alcuni giorni, la temperatura esterna soprattutto per la temperatura sotto lo zero ( quest'anno a Pavia nel mese di gennaio non ho nessun problema a rilevare la temperatura sotto lo zero).

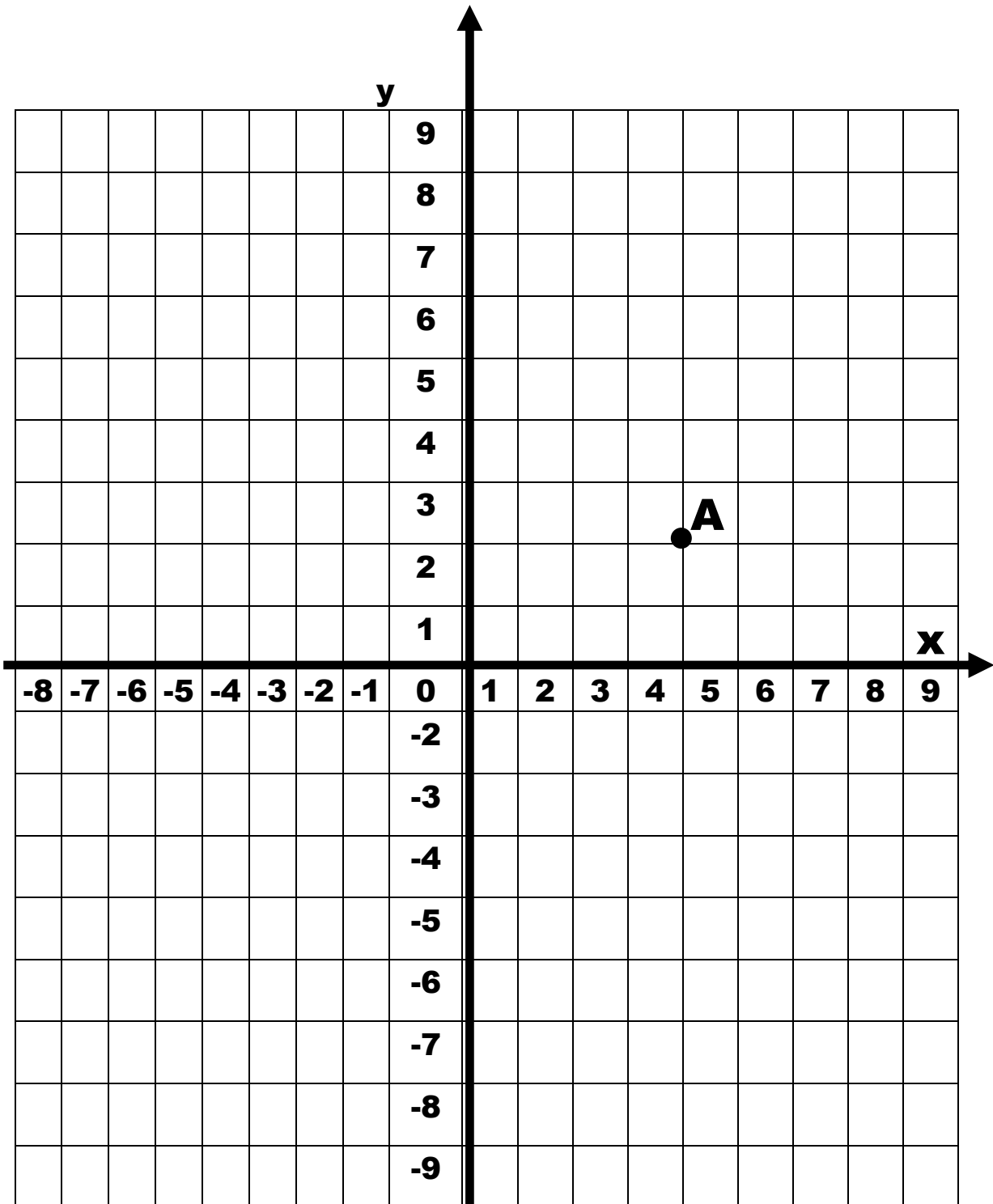


# Le rette del piano cartesiano

**x-y**

<b>II QUADRANTE</b>	<b>I QUADRANTE</b> <b>y</b>         <b>x</b>
<b>III QUADRANTE</b>	<b>IV QUADRANTE</b>

# LE COORDINATE



**RICORDA** : il primo numero delle coordinate è sempre sulla retta x; il secondo sulla retta y.

**Esempio:**

**A (4;2)**