**Guía N° 5**

**Opuesto de un Números Complejos:**

Opuesto de un Números Complejos o también conocido como inverso

Aditivo:



**, Es decir, tanto la parte real como la parte imaginaria cambian de signo**

**Se denota como: -z**



Escribir opuesto de los siguientes números complejos:

|  |  |
| --- | --- |
| COMPLEJO(z) | Opuesto (-z) |
| $$7+2i$$ |  |
| $$5-7i$$ |  |
| $$2+\frac{1}{3}i$$ |  |
| $$5i$$ |  |
| $$9+\sqrt{3}i$$ |  |
| $$4-\sqrt{2}i$$ |  |
| $$12$$ |  |
| $$14i+6$$ |  |
| $$0.4-2.9i$$ |  |
| $$17-21i$$ |  |