Scheda Algebra I

**prima attività**

* **Scrivi la somma di un numero naturale, del suo doppio, del suo triplo e del suo quadruplo. Il risultato è sempre un numero che ha come ultima cifra lo zero. Spiega perché**
* *in alternativa*:

**è vero che il numero ottenuto ha sempre come ultima cifra lo zero? giustifica la tua risposta**

* *oppure*:

**osserva l’ultima cifra della somma ottenuta, al variare del numero iniziale.**

**Che cosa puoi dire di questa?**

**seconda attività**

***Quale uguaglianza algebrica equivale alla seguente rappresentazione?***

*(Descrivi ciò che vedi e prova a formalizzarlo)*



**quarta attività**

**Esprimi la somma di un generico numero, del suo doppio, del suo triplo, del suo quadruplo.**

**Che cosa puoi dire del numero ottenuto? Cerca di spiegare la caratteristica osservata**

**quinta attività**

**Spiega con le tue parole il legame tra l’uguaglianza algebrica che vedi e il disegno**

****