**Linguagem simbólica**

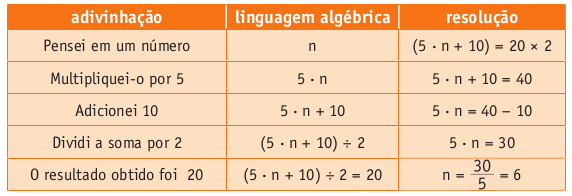
**PROBLEMAS DE ADIVINHAÇÃO**

**INDIVIDUAL**

***Ao final da atividade, se autoavalie e coloque sua nota de DPO***

Observe o jogo de adivinha que a Silvia propôs: ***Pensei em um número, multipliquei-o por cinco e somei 10. O resultado eu dividi por dois e obtive 20. Em qual número pensei?***

Veja como a Anna resolveu.



Resposta da Anna: ***Você pensou no número 6!!!***

**1.** Explique com suas palavras como Anna fez para resolver o jogo de adivinha da Silvia?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**2.** Observe a sequência:

Elabore um jogo de adivinhação, escreva-o em linguagem algébrica e encontre o número pensado usando o mesmo procedimento de Anna.

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **adivinhação**  O número pensado foi:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Linguagem algébrica** | **Resolução** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |