

## CONSTANTE ȘI VARIABLE

1. Urmăriți în **tabelul de valori** de mai jos modificarea valorilor din coloana **Rezultat** în funcție de valorile din coloana **Valoare A**

| Numărul curent al setului de date | Valoare A | Expresia verificată<br>$A*4-3$ | Rezultat |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|
| 1.                                | 10        | $10*4-3=$                      | 37       |
| 2.                                | 5         | $5*4-3=$                       | 17       |
| 3.                                | 0         | $0*4-3=$                       | -3       |

Datele cu care operează algoritmi pot fi clasificate în funcție de posibilitatea de a-și schimba valoarea în:

- Date variabile: Aceste date pot să își modifice valoarea pe parcursul execuției algoritmului.

Exemplu: Pentru **Problema 1**, **A** este o variabilă.

- Date constante: Aceste date nu pot să își modifice valoarea pe parcursul execuției algoritmului.

Exemplu: Pentru **Problema 1**, **valoarea 3** este o constantă.