



1

b) Os números envolvidos nessas expressões são todos positivos? Responda com SIM ou NÃO

---

### Responda

a) Considere a expressão **I** para completar o espaço com o valor correspondente.

$$\begin{array}{c} -241 + 325 + (-89) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \quad \quad + (-89) \end{array}$$

b) Ao adicionar  $-241$  a  $325$ , o resultado obtido é positivo ou negativo? Por quê?

---

c) Qual é o valor numérico da expressão **I**? Esse valor é maior que  $-3$ ?

d) Agora, considere a expressão **II** para realizar as operações indicadas.

$$\begin{array}{c} 125 + 104 + (-231) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \quad \quad + (-231) = \end{array}$$

e) O valor numérico da expressão **II** é maior que  $-3$ ?

---

f) Qual é o resultado da adição de  $-348$  com  $-131$ ?

g) Agora, determine o valor numérico da expressão **III**. Esse valor é maior que  $-3$ ?

h) Determine o valor numérico da expressão **IV** e verifique se esse valor é maior que  $-3$ .

i) Quais expressões têm valor numérico maior que  $-3$ ?

---