

Júlia escreveu uma tabela em seu caderno e desafiou seu irmão Jonathan a descobrir as regularidades presentes na segunda e terceira linhas da tabela e também expressões algébricas que determinassem quaisquer um de seus termos. Segundo Júlia, os números da primeira linha da tabela seriam de grande utilidade. Você consegue ajudar o Jonathan?

|               |               |               |                |                |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1             | 2             | 3             | 4              | 5              | 6              |
| $\frac{1}{2}$ | 1             | $\frac{3}{2}$ | 2              | $\frac{5}{2}$  | 3              |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{32}$ | $\frac{1}{64}$ |

---

Júlia escreveu uma tabela em seu caderno e desafiou seu irmão Jonathan a descobrir as regularidades presentes na segunda e terceira linhas da tabela e também expressões algébricas que determinassem quaisquer um de seus termos. Segundo Júlia, os números da primeira linha da tabela seriam de grande utilidade. Você consegue ajudar o Jonathan?

|               |               |               |                |                |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1             | 2             | 3             | 4              | 5              | 6              |
| $\frac{1}{2}$ | 1             | $\frac{3}{2}$ | 2              | $\frac{5}{2}$  | 3              |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{32}$ | $\frac{1}{64}$ |

---

Júlia escreveu uma tabela em seu caderno e desafiou seu irmão Jonathan a descobrir as regularidades presentes na segunda e terceira linhas da tabela e também expressões algébricas que determinassem quaisquer um de seus termos. Segundo Júlia, os números da primeira linha da tabela seriam de grande utilidade. Você consegue ajudar o Jonathan?

|               |               |               |                |                |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1             | 2             | 3             | 4              | 5              | 6              |
| $\frac{1}{2}$ | 1             | $\frac{3}{2}$ | 2              | $\frac{5}{2}$  | 3              |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{32}$ | $\frac{1}{64}$ |