

## Atividade Principal - MAT6\_07NUM05

### Trilha das potências de base 10.

- Parte I - individualmente, cada estudante deverá sinalizar o caminho que deve ser percorrido nessa trilha até a saída, onde só poderá seguir pela ordem crescente dos números.  
Por exemplo:  $10^0 \rightarrow 2 \times 10^1 \rightarrow 3 \times 10^2 \rightarrow 1\ 000 \rightarrow \dots$
- Só pode se mover na horizontal ou vertical, para cima ou para baixo, para a esquerda ou para a direita.
- Parte II - reúna-se em duplas, para compartilharem as opções de caminhos.

<b>Entrada</b>	<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b><math>6 \times 10^4</math></b>	<b><math>9 \times 10^6</math></b>	<b><math>10^7</math></b>	<b>10 000 000 000</b>
<b><math>10^0</math></b>	<b><math>2 \times 10^2</math></b>	<b><math>500 \times 10^{13}</math></b>	<b>100 000</b>	<b>500 000 000</b>	<b><math>1 \times 10^9</math></b>
<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b>500</b>	<b>1 000</b>	<b><math>6 \times 10^4</math></b>	<b><math>7 \times 10^{12}</math></b>	<b>10 000 000 000</b>
<b><math>500 \times 10^{13}</math></b>	<b><math>1 \times 10^9</math></b>	<b><math>2 \times 10^2</math></b>	<b><math>10^0</math></b>	<b><math>10 \times 10^2</math></b>	<b><math>8 \times 10^{11}</math></b>
<b>500</b>	<b>10 000 000 000</b>	<b><math>10^0</math></b>	<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b><math>500 \times 10^3</math></b>	<b>Saída</b>

---

### Trilha das potências de base 10.

- Parte I - individualmente, cada estudante deverá sinalizar o caminho que deve ser percorrido nessa trilha até a saída, onde só poderá seguir pela ordem crescente dos números.  
Por exemplo:  $10^0 \rightarrow 2 \times 10^1 \rightarrow 3 \times 10^2 \rightarrow 1\ 000 \rightarrow \dots$
- Só pode se mover na horizontal ou vertical, para cima ou para baixo, para a esquerda ou para a direita.
- Parte II - reúna-se em duplas, para compartilharem as opções de caminhos.

<b>Entrada</b>	<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b><math>6 \times 10^4</math></b>	<b><math>9 \times 10^6</math></b>	<b><math>10^7</math></b>	<b>10 000 000 000</b>
<b><math>10^0</math></b>	<b><math>2 \times 10^2</math></b>	<b><math>500 \times 10^{13}</math></b>	<b>100 000</b>	<b>500 000 000</b>	<b><math>1 \times 10^9</math></b>
<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b>500</b>	<b>1 000</b>	<b><math>6 \times 10^4</math></b>	<b><math>7 \times 10^{12}</math></b>	<b>10 000 000 000</b>
<b><math>500 \times 10^{13}</math></b>	<b><math>1 \times 10^9</math></b>	<b><math>2 \times 10^2</math></b>	<b><math>10^0</math></b>	<b><math>10 \times 10^2</math></b>	<b><math>8 \times 10^{11}</math></b>
<b>500</b>	<b>10 000 000 000</b>	<b><math>10^0</math></b>	<b><math>2 \times 10^1</math></b>	<b><math>500 \times 10^3</math></b>	<b>Saída</b>

---