

### Atividade principal - MAT5\_26RDP04

Pensando em uma alimentação saudável com produtos sem agrotóxicos, o prefeito de uma cidade, juntamente com alguns produtores rurais decidiu organizar uma feira com produtos orgânicos. A organização e a quantidade de barracas que a prefeitura irá disponibilizar é mostrado na figura abaixo.

<b>Barraca 21</b>	<b>Barraca 22</b>	<b>Barraca 23</b>	<b>Barraca 24</b>	<b>Barraca 25</b>	<b>FILA 5</b>
<b>Barraca 16</b>	<b>Barraca 17</b>	<b>Barraca 18</b>	<b>Barraca 19</b>	<b>Barraca 20</b>	<b>FILA 4</b>
<b>Barraca 11</b>	<b>Barraca 12</b>	<b>Barraca 13</b>	<b>Barraca 14</b>	<b>Barraca 15</b>	<b>FILA 3</b>
<b>Barraca 6</b>	<b>Barraca 7</b>	<b>Barraca 8</b>	<b>Barraca 9</b>	<b>Barraca 10</b>	<b>FILA 2</b>
<b>Barraca 1</b>	<b>Barraca 2</b>	<b>Barraca 3</b>	<b>Barraca 4</b>	<b>Barraca 5</b>	<b>FILA 1</b>

Ficou acertado que barracas vizinhas não podem comercializar o mesmo produto e que cada pessoa só pode possuir uma única barraca. Alguns produtores rurais já realizaram seu cadastro e já começaram a vender seus produtos.

Leia as afirmativas seguintes e descubra como ficarão organizados estes primeiros agricultores em suas barracas.

- A barraca de Cláudia é um número que termina com zero; e ela vende cenoura.
- Renato e Dora ficarão na mesma fila, mas não serão vizinhos, pois os dois vendem repolho.
- O número da barraca de Renato é a metade do número da barraca de Cláudia.
- O número da barraca de Cláudia, possui na dezena um número par.
- Pedro e Paulo ocupam a primeira fila, e o número da barraca de Pedro corresponde a quinta parte do número da barraca de Renato.
- O número da barraca de Dora é o quádruplo da barraca de Pedro e ela comercializa pimentão.
- O número da barraca de Paulo é a metade do número da barraca de Dora.



Qual barraca cada agricultor ocupará?