

Nome:

Turma:

1. Assista o vídeo sobre Valor absoluto e valor relativo.

2. Observe com atenção o quadro abaixo, leia e copie no caderno para estudar.



### Valor Absoluto e Valor Relativo

1) **VALOR ABSOLUTO (V.A):** É O VALOR QUE O ALGARISMO TEM ISOLADO.

$$\begin{array}{r} 372 \\ \text{└───} 2 \\ \text{└───} 73 \end{array}$$

2) **VALOR RELATIVO (V.R):** É O VALOR QUE O ALGARISMO TEM CONFORME A POSIÇÃO QUE ELE OCUPA NO NÚMERO. PORTANTO, NO EXEMPLO ABAIXO:

$$\begin{array}{r} 372 \\ \text{└───} 270 \\ \text{└───} 300 \end{array}$$



3. Faça como o modelo e diga o valor relativo de cada número:

| <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div> <p style="margin-left: 100px;">Vale 8 unidades</p> <p style="margin-left: 100px;">Vale 2 dezenas</p> <p style="margin-left: 100px;">Vale 5 centenas</p> | C | D | U | 5 | 2 | 8 | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div> | C | D | U | 6 | 5 | 9 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 8 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div>                                                                                                                                                         | C | D | U | 3 | 4 | 7 | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div> | C | D | U | 2 | 8 | 6 |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 7 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div>                                                                                                                                                         | C | D | U | 1 | 5 | 4 | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">C</th> <th style="color: red;">D</th> <th style="color: red;">U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px; margin-left: 20px;"></div> <div style="border-left: 2px solid blue; height: 40px; margin-left: 40px;"></div> </div> | C | D | U | 9 | 2 | 1 |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D | U |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |

4. Escreva o valor absoluto e o valor relativo dos algarismos destacados, conforme o exemplo:



Valor absoluto: 3

Valor relativo: 30



Valor absoluto:

Valor relativo:



Valor absoluto:

Valor relativo:



Valor absoluto:

Valor relativo:



Valor absoluto:

Valor relativo:



Valor absoluto:

Valor relativo:

5. Nesta rua a numeração das casas é irregular. Observe e responda:



a) Em qual casa o valor relativo de 2 equivale a 20?



b) Em qual casa o valor relativo de 5 equivale a 500?



c) Qual casa tem o maior valor absoluto das centenas?



d) Qual casa tem o menor valor absoluto das dezenas?



e) Qual casa tem o menor valor absoluto das unidades?



6 . Decomponha os números, conforme o modelo:

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 2 centenas + 3 dezenas + 9 unidades | $200 + 30 + 9 = 239$ |
| 4 centenas + 7 dezenas + 3 unidades |                      |
| 5 centenas + 2 dezenas + 8 unidades |                      |
| 9 centenas + 6 dezenas + 5 unidades |                      |
| 8 centenas + 2 dezenas + 8 unidades |                      |
| 7 centenas + 0 dezenas + 2 unidades |                      |
| 3 centenas + 8 dezenas + 4 unidades |                      |
| 2 centenas + 9 dezenas + 0 unidades |                      |
| 1 centenas + 5 dezenas + 7 unidades |                      |

