Exemple 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <math>  <semantics>  <mi>x</mi>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mrow>  <mo>-</mo><mi>&infin;</mi>  </mrow>    </semantics>  </math> |  | <math>  <semantics>  <mn>7</mn>    </semantics>  </math> |  | <math>  <semantics>  <mrow>  <mo>+</mo><mi>&infin;</mi>  </mrow>    </semantics>  </math> |
| <math>  <semantics>  <mrow>  <mi>f</mi><mo>'</mo><mo stretchy='false'>(</mo><mi>x</mi><mo stretchy='false'>)</mo>  </mrow>    </semantics>  </math> |  | <math>  <semantics>  <mo>+</mo>    </semantics>  </math> | 0 | <math>  <semantics>  <mo>-</mo>    </semantics>  </math> |  |
| <math>  <semantics>  <mrow>  <mi>f</mi><mo stretchy='false'>(</mo><mi>x</mi><mo stretchy='false'>)</mo>  </mrow>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mrow>  <mo>-</mo><mi>&infin;</mi>  </mrow>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mo>&nearr;</mo>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mn>0</mn>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mo>&searr;</mo>    </semantics>  </math> | <math>  <semantics>  <mrow>  <mo>-</mo><mi>&infin;</mi>  </mrow>    </semantics>  </math> |

<math>

<semantics>

<mrow>

<mi>f</mi><mo stretchy='false'>(</mo><mi>x</mi><mo stretchy='false'>)</mo>

</mrow>

</semantics>

</math>

<math>

<semantics>

<mrow>

<mtable>

<mtr>

<mtd>

<mi>x</mi>

</mtd>

<mtd>

<mrow>

<mo>-</mo><mi>&infin;</mi>

</mrow>

</mtd>

<mtd>

<mrow></mrow>

</mtd>

<mtd>

<mn>7</mn>

</mtd>

<mtd>

<mrow></mrow>

</mtd>

<mtd>

<mrow>

<mo>+</mo><mi>&infin;</mi>

</mrow>

</mtd>

</mtr>

<mtr>

<mtd>

<mrow>

<mi>f</mi><mo>'</mo><mo stretchy='false'>(</mo><mi>x</mi><mo stretchy='false'>)</mo>

</mrow>

</mtd>

<mtd>

<mrow></mrow>

</mtd>

<mtd>

<mo>+</mo>

</mtd>

<mtd>

<mn>0</mn>

</mtd>

<mtd>

<mo>-</mo>

</mtd>

<mtd>

<mrow></mrow>

</mtd>

</mtr>

<mtr>

<mtd>

<mrow>

<mi>f</mi><mo stretchy='false'>(</mo><mi>x</mi><mo stretchy='false'>)</mo>

</mrow>

</mtd>

<mtd>

<mrow>

<mo>-</mo><mi>&infin;</mi>

</mrow>

</mtd>

<mtd>

<mo>&nearr;</mo>

</mtd>

<mtd>

<mn>0</mn>

</mtd>

<mtd>

<mo>&searr;</mo>

</mtd>

<mtd>

<mrow>

<mo>-</mo><mi>&infin;</mi>

</mrow>

</mtd>

</mtr>

</mtable>

</mrow>

</semantics>

</math>

voilà