

## Autoevaluación



1. Indica el menor conjunto numérico al que pertenece el número

$$12, \overline{80965}$$

2. Una milla inglesa son 1609,34 m. Redondea a km 27 millas.

3. Con la calculadora, escribe un truncamiento y un redondeo a las milésimas de  $\sqrt{21}$

4. Escribe el intervalo  $[-3, 5] \cap (3, 8)$ .

5. Calcula la siguiente raíz:  $\sqrt[3]{78125}$

6. Escribe en forma de exponente fraccionario:  $\sqrt[10]{x^3}$

7. Introduce el factor en el radical:  $6\sqrt[4]{5}$

8. Extrae los factores del radical:  $\sqrt[3]{243}$

9. Calcula:  $\sqrt{18} - \sqrt{98}$

10. Calcula y simplifica:  $\sqrt{x^{10} \cdot y^9} \cdot \sqrt{x^4 \cdot y^5}$