

$\mathbb{Q}$  y  $\mathbb{Q}'$ . Números reales

- 1 Si se sabe que  $\frac{x}{5} + 1 \in [2; 5)$   
establece el intervalo al que pertenece  $3x + 7$ .

Resolvemos:

- 2 Calcula:  $E = |\sqrt{12} - 3\sqrt[3]{2}| - |\sqrt{27} + 2\sqrt[3]{2}|$

Resolvemos:

- 3 Encuentra el producto de valores de  $x$ , si se sabe que:

$$|2x + 1| + 2|6x + 3| = \frac{5}{2}|4x + 2| + 2$$

Resolvemos:

- 4 Una pista recta se asemeja a una recta numérica si se le asigna CERO a un punto determinado, identificando entonces los números positivos y negativos. Pedro hace un recorrido como  $\langle -2; 6]$ , Kike hace un recorrido como  $[2; 5]$  y Manuel recorre como  $\langle -3; 7\rangle$ . Calcula el recorrido  $(P - Q) \cup (P \cap M)$ .

Resolvemos: