Repaso 1

“Decimales y fracciones”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. Expresa cada número decimal como fracción irreductible.
2. 0,35
3. 32,002
4. 0,07
5. 324,4
6. 1,234
7. 1,78
8. Expresa las siguientes fracciones como números decimales.
9. Resuelve las multiplicaciones y divisiones siguientes. Trata de simplificar el resultado siempre que se pueda.
10. Resuelve las siguientes ecuaciones.
11. Resuelve las siguientes inecuaciones. No olvides graficar el resultado.

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 5x – 3 + 14 > -9x + 23 | 2) 10x + 8 – 2x > 11x – 34 + 22 |
| 3) -4x + 15 + 10x > 2x + 9 - 33 | 4) x – 1 – 12x -24 -13 + 3x |
| 5) 13x – 2 - 35 > 12x + 22 – 8x

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | 6) x - 2 < 6 + -3x + 8x - 37 |