

Exercício:

5. O Rui usou a sua calculadora para determinar o valor dos números $\frac{3}{7}$ e $\frac{5}{12}$, e obteve os números que podes observar na figura ao lado.

3:7
0,42857142857

5:12
0,41666666666

Completa as seguintes frases.

- 5.1. O valor aproximado, por excesso, a menos de uma unidade do número $\frac{3}{7}$ é .

- 5.2. O valor aproximado, por defeito, a menos de uma centésima do número $\frac{5}{12}$ é .

- 5.3. Os números $\frac{3}{7}$ e $\frac{5}{12}$ têm o mesmo valor aproximado, por , a menos de uma .

- 5.4. O valor aproximado, por defeito, a menos de uma centésima do número é igual ao valor aproximado, por excesso, a menos de uma centésima do número .