

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 .