

Questão de aula 1

Nome _____ N.º _____ Turma _____ Data ____ / ____ / ____

Avaliação _____ E. Educação _____ Professor _____

1. A mãe da Rita fez um bolo com 1,5 kg. A Rita e o seu irmão comeram respetivamente $\frac{3}{7}$ e $\frac{2}{9}$ do bolo.

Qual dos números seguintes representa, em gramas, o valor aproximado por defeito a menos de uma unidade da quantidade de bolo que sobrou?



- (A) 522 (B) 523 (C) 524 (D) 525

2. Considera o seguinte conjunto de números:

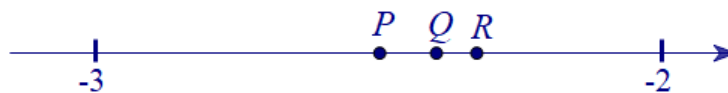
$$A = \left\{ 3; -\frac{7}{3}; \frac{1}{5}; -2,4; 0; -\frac{5}{2}; -\frac{12}{4}; 1,75 \right\}$$

- 2.1. Usando os números do conjunto A , indica:

- a) os números inteiros.
- b) os números racionais não inteiros.
- c) dois números simétricos.

- 2.2. Escreve o número 1,75 na forma de fração irredutível.

- 2.3. Na reta numérica seguinte estão assinalados os pontos P , Q e R , cujas abcissas são três números do conjunto A . Identifica-os.



Soluções

1. (B)

2.1.

a) $3,0$ e $-\frac{12}{4}$

b) $-\frac{7}{3}; \frac{1}{5}; -2,4; -\frac{5}{2}; 1,75$

c) 3 e $-\frac{12}{4}$

2.2. $\frac{7}{4}$

2.3. $P \mapsto -\frac{5}{2}; Q \mapsto -2,4; R \mapsto -\frac{7}{3}$