

LISTA 5 de 5

Resolvida no YOUTUBE AULA dia 08/12/2020

09 de 10 - Um peso de papel tem formato de paralelepípedo reto retangular, com altura de 5 cm e volume de 240 cm³. Sabendo-se que, na base desse peso de papel, a menor aresta mede $\frac{3}{4}$ da medida da maior aresta, é correto afirmar que a diferença entre as medidas dessas arestas é de

- (A) 1,0 cm.
- (B) 1,5 cm.
- (C) 2,0 cm.
- (D) 2,5 cm.
- (E) 3,0 cm.

10 de 10 - Em uma turma de 4º ano, a razão entre o número de alunos e de alunas matriculados era igual a $\frac{3}{4}$, e a diferença entre os números de alunas e de alunos era 4. Se nessa turma houvesse uma aluna a menos matriculada, a razão em questão seria igual a:

(A) $\frac{4}{5}$

(B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{6}{7}$

(D) $\frac{7}{8}$

(E) $\frac{8}{9}$