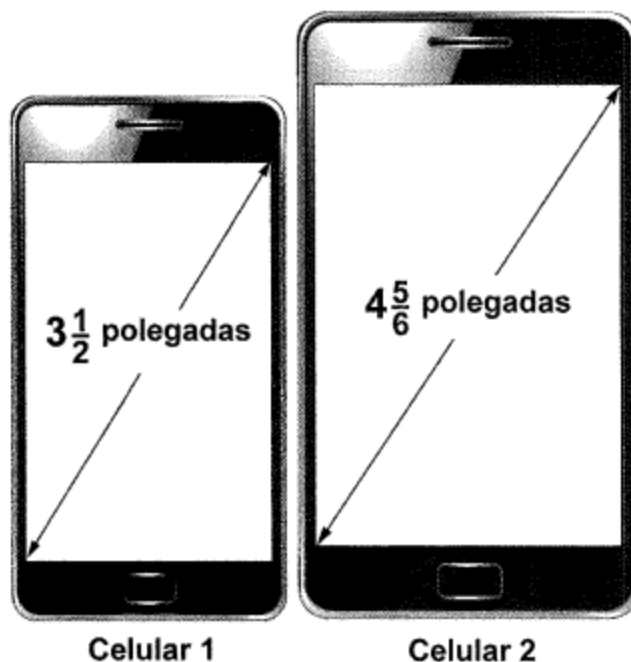


Questão 153

QUESTÃO 153

Atualmente, há telefones celulares com telas de diversos tamanhos e em formatos retangulares. Alguns deles apresentam telas medindo $3\frac{1}{2}$ polegadas, com determinadas especificações técnicas. Além disso, em muitos modelos, com a inclusão de novas funções no celular, suas telas ficaram maiores, sendo muito comum encontrarmos atualmente telas medindo $4\frac{5}{6}$ polegadas, conforme a figura.



Disponível em: www.tecmundo.com.br.
Acesso em: 5 nov. 2014 (adaptado).

A diferença de tamanho, em valor absoluto, entre as medidas, em polegada, das telas do celular 2 e do celular 1, representada apenas com uma casa decimal, é

- A** 0,1.
- B** 0,5.
- C** 1,0.
- D** 1,3.
- E** 1,8.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA D

Celular Menor $3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$ polegadas

Celular Maior $4\frac{5}{6} = \frac{29}{6}$ polegadas

Logo, $\frac{29}{6} - \frac{7}{2} = \frac{29}{6} - \frac{21}{6} = \frac{8}{6} = 1,3$