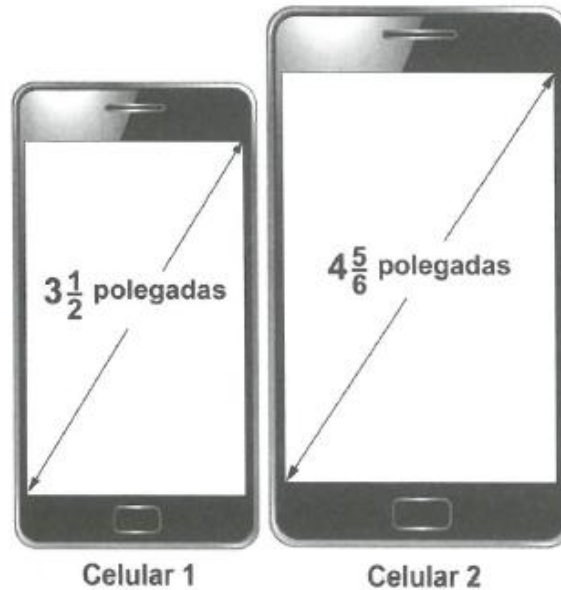


**QUESTÃO 167**

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](http://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.

Assunto: Aritmética

A diferença é:

$$4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{2} = 4 + \frac{5}{6} - \left(3 + \frac{1}{2}\right) = \frac{24 + 5}{6} - \frac{6 + 1}{2} = \frac{29}{6} - \frac{7}{2} \square 4,8 - 3,5 = 1,3$$

Item: D