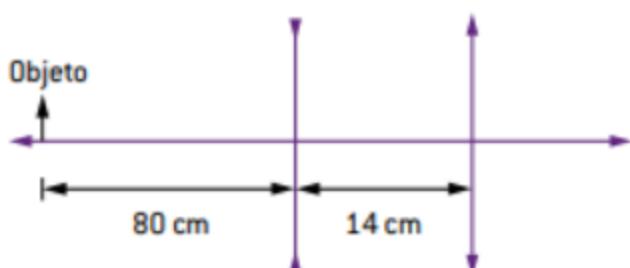


A figura mostra um sistema óptico constituído de uma lente divergente, com distância focal $f_1 = -20\text{ cm}$, distante 14 cm de uma lente convergente com distância focal $f_2 = 20\text{ cm}$. Se um objeto linear for posicionado 80 cm à esquerda da lente divergente, pode-se afirmar que a imagem definitiva formada pelo sistema



- A) é Real, e o fator de ampliação linear do sistema é $-0,4$.
- B) é Virtual, menor e direita em relação ao objeto.
- C) é Real, maior e invertida em relação ao objeto.
- D) é Real, e o fator de ampliação linear do sistema é $-0,2$.
- E) é Virtual, maior e invertida em relação ao objeto.