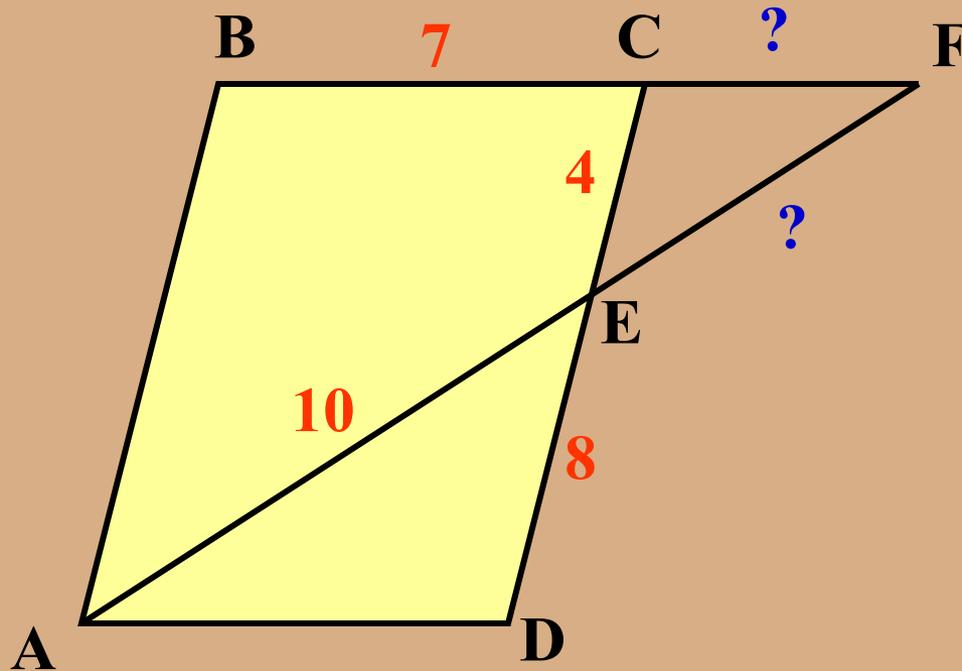


Решить: № 551 (а)



### План решения

1. Доказать, что  $\triangle AED \sim \triangle FEC$
2. Найти сходственные стороны этих треугольников и коэффициент подобия
3. Найти  $EF$  и  $FC$

Ответ:  $FC = 3,5$  см,  $FE = 5$  см.