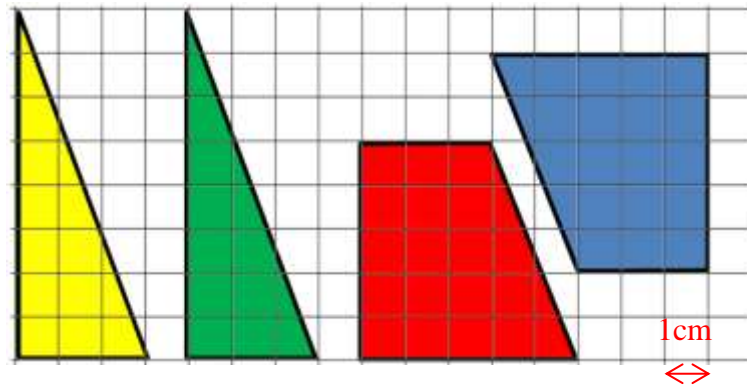
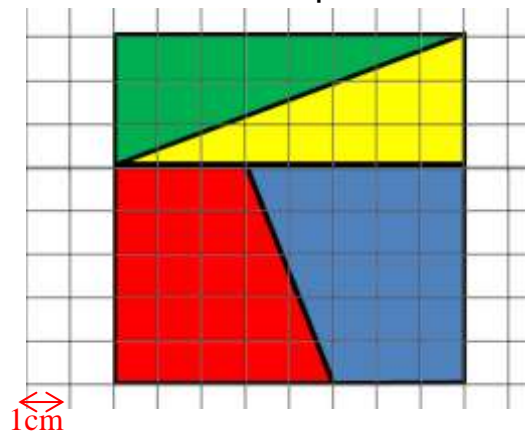




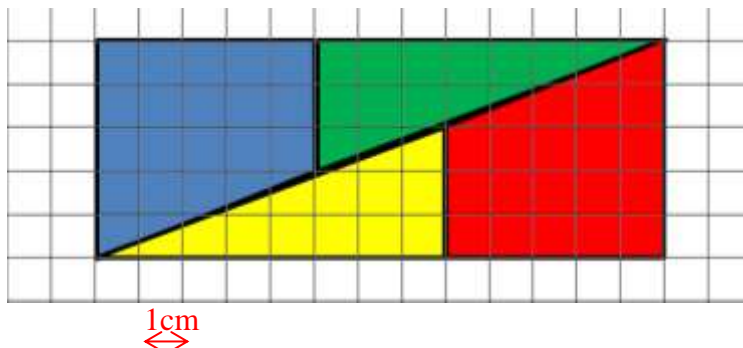
Anghjulu è Lea ghjocanu cù e pezze quì sottu :



Lea hà fattu un quadratu di  $8cm$  di latu dunque un' area di  $8cm \times 8cm = 64 cm^2$  :



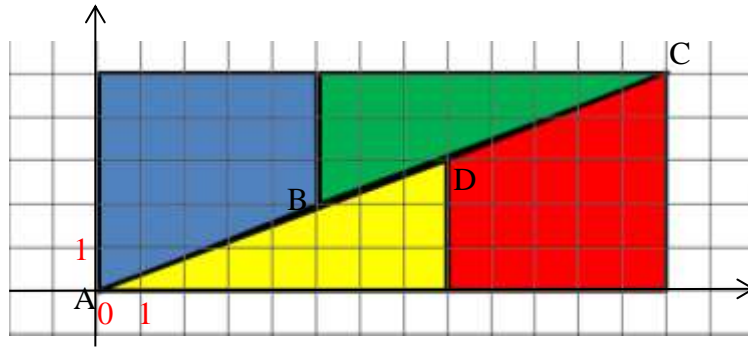
Anghjulu dice ch'ellu hà fattu un rettangulu di  $13cm$  di lunghezza è di  $5cm$  di larghezza dunque un' area di  $13cm \times 5cm = 65 cm^2$  :



Ghjè  $1cm^2$  di più chì Lea. Si dumanda allora cume duie figure fatte cun listesse pezze ponu avè area sferente.

**Aiutallu à capì.**

### SOLUTION



Coefficient directeur de (AB) :  $\frac{2}{5}$

Coefficient directeur de (AD) :  $\frac{3}{8}$

Le coefficient directeur de (AB) est supérieur à celui de (AD) donc les points A, B et D ne sont pas alignés. La pièce bleue et la pièce jaune ne sont pas parfaitement collées et il existe une partie du rectangle non recouverte par les pièces.

Cela justifie la différence d'aire avec le carré qui lui est totalement recouvert par les pièces.