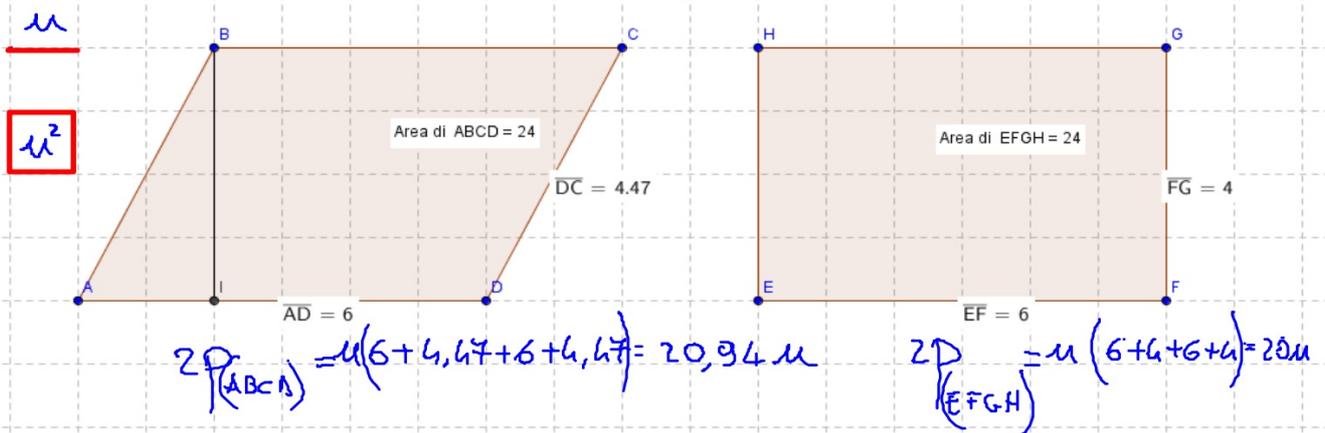


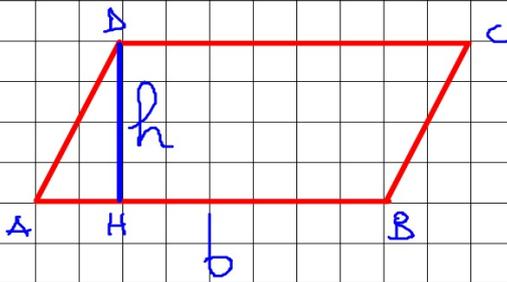
Cosa hanno in comune il parallelogramma e il rettangolo?

Hanno la stessa area, cioè sono equivalenti.

Un parallelogramma è sempre equivalente ad un rettangolo che ha la stessa base e la stessa altezza.

**Le due figure hanno lo stessa area,
ma non lo stesso perimetro;
cioè sono equivalenti, ma non isoperimetriche**



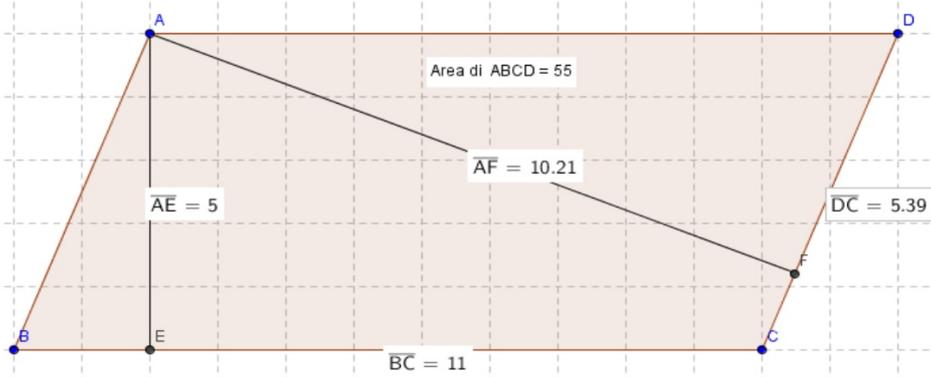


$$A_{(ABCD)} = \overline{AB} \cdot \overline{DH}$$

Area parallelogrammo = base x altezza

base = Area : altezza

altezza = Area : base



$$A = u^2 (5 \times 11) = u^2 55$$

$$A = u^2 (10,21 \times 5,39) \approx u^2 55$$

Nel parallelogramma esistono due basi e due altezze