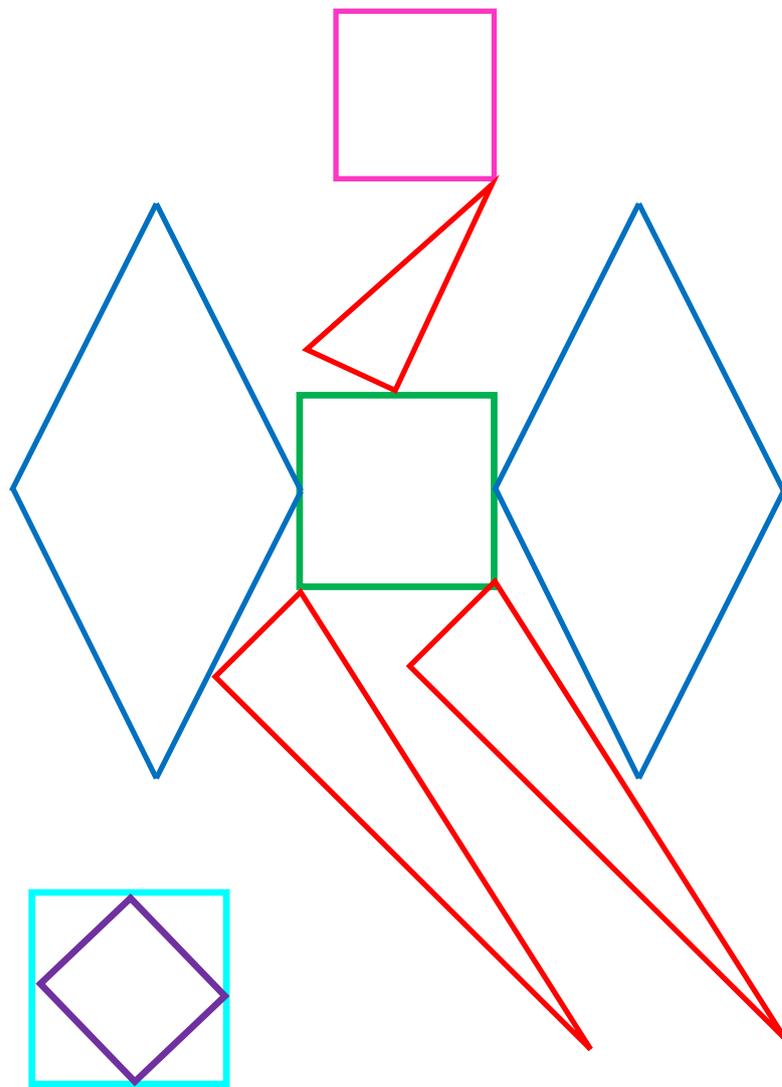


Sergio Vallortigara

Giochi geometrici

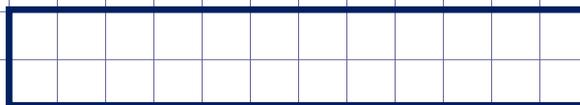
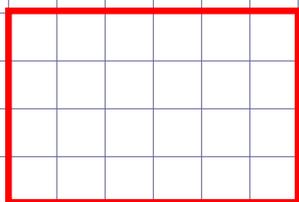


Iniziamo i giochi

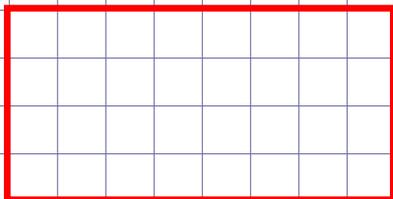
Usa sempre il quadretto come misura di riferimento sia nel calcolare l'area come nel disegnare le figure geometriche.

Qui sotto ho disegnato un rettangolo blu equiesteso a quello rosso ma con base e altezza diverse dal rettangolo rosso.

Due figure sono equiestese quando hanno la stessa superficie.

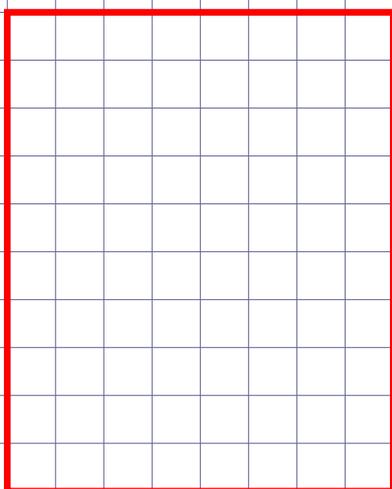
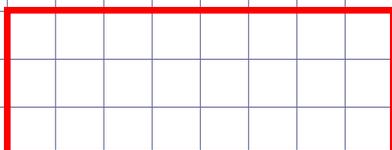
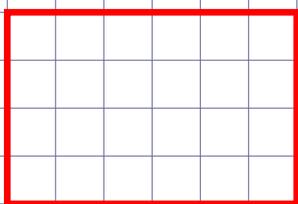


Ora disegna tu un rettangolo equiesteso a quello rosso ma con base e altezza diverse.



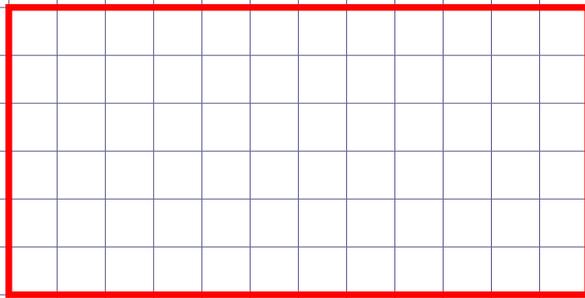
1° livello

Disegna accanto ad ogni rettangolo rosso un rettangolo ad esso equiesteso ma con base e altezza diverse.



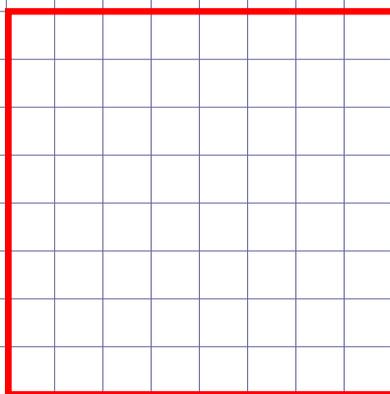
2° livello

Disegna almeno due rettangoli equiestesi al rettangolo rosso con basi e altezze diverse.



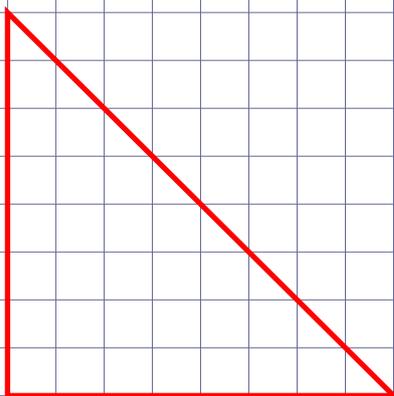
3° livello

Disegna almeno due rettangoli equiestesi al quadrato rosso con basi e altezze diverse.



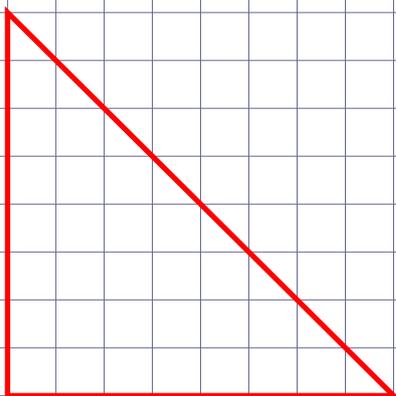
4° livello

Disegna almeno due rettangoli equiestesi al triangolo rosso con basi e altezze diverse.



5° livello

Disegna almeno due triangoli equiestesi al triangolo rosso con basi e altezze diverse.



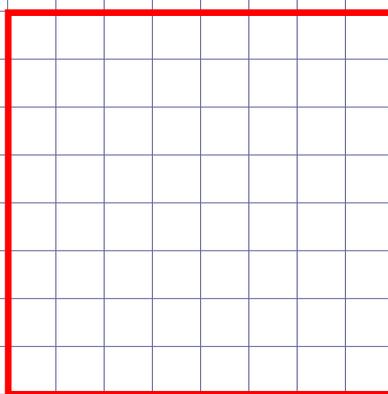
6° livello

Disegna un rettangolo con area che è la metà dell'area del rettangolo rosso e un rettangolo con l'area doppia del rettangolo rosso.



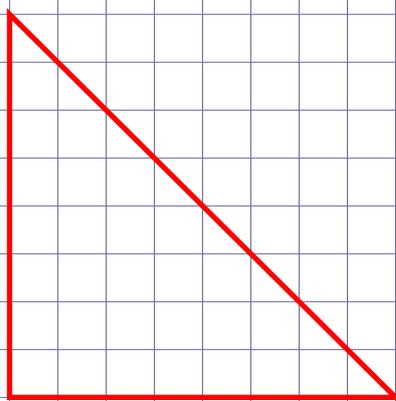
7° livello

Disegna un triangolo con area che è la metà dell'area del quadrato rosso e un triangolo con l'area doppia del quadrato rosso.



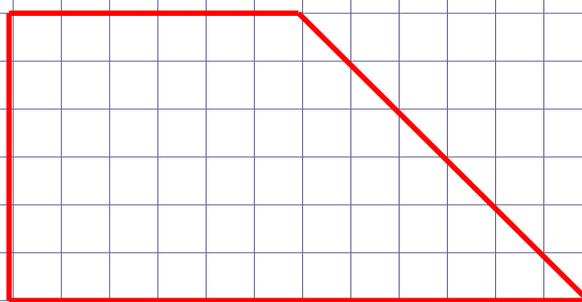
8° livello

Disegna un triangolo con area che è la metà dell'area del triangolo rosso e un triangolo con l'area doppia del triangolo rosso.



9° livello

Disegna un rettangolo con area che è la metà dell'area del trapezio rosso e un rettangolo con l'area doppia del trapezio rosso.



10° livello

Disegna un triangolo con area che è la metà dell'area del trapezio rosso e un triangolo con l'area doppia del trapezio rosso.



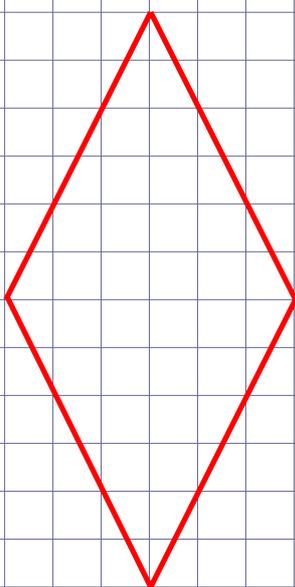
11° livello

Disegna un trapezio con area che è la metà dell'area del trapezio rosso e un trapezio con l'area doppia del trapezio rosso.



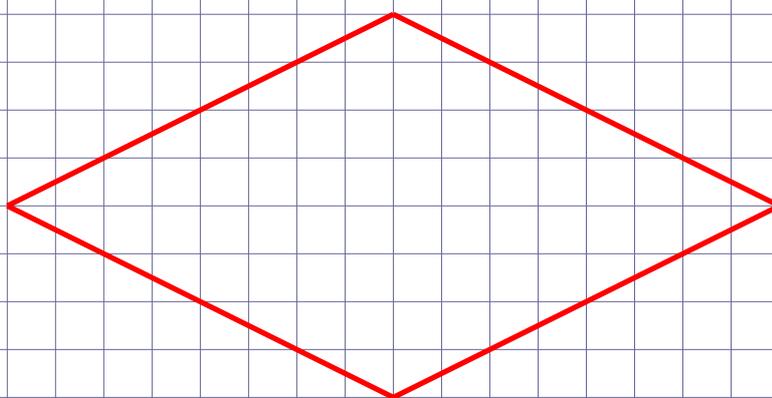
12° livello

Disegna un rettangolo con area che è la metà dell'area del rombo rosso e un rettangolo con l'area doppia del rombo rosso.



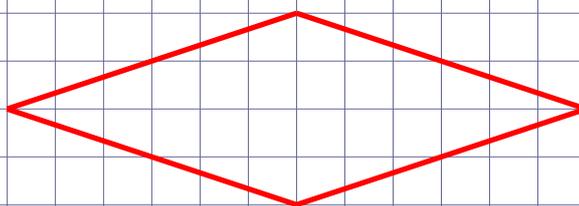
13° livello

Disegna un triangolo con area che è la metà dell'area del rombo rosso e un triangolo con l'area doppia del rombo rosso.



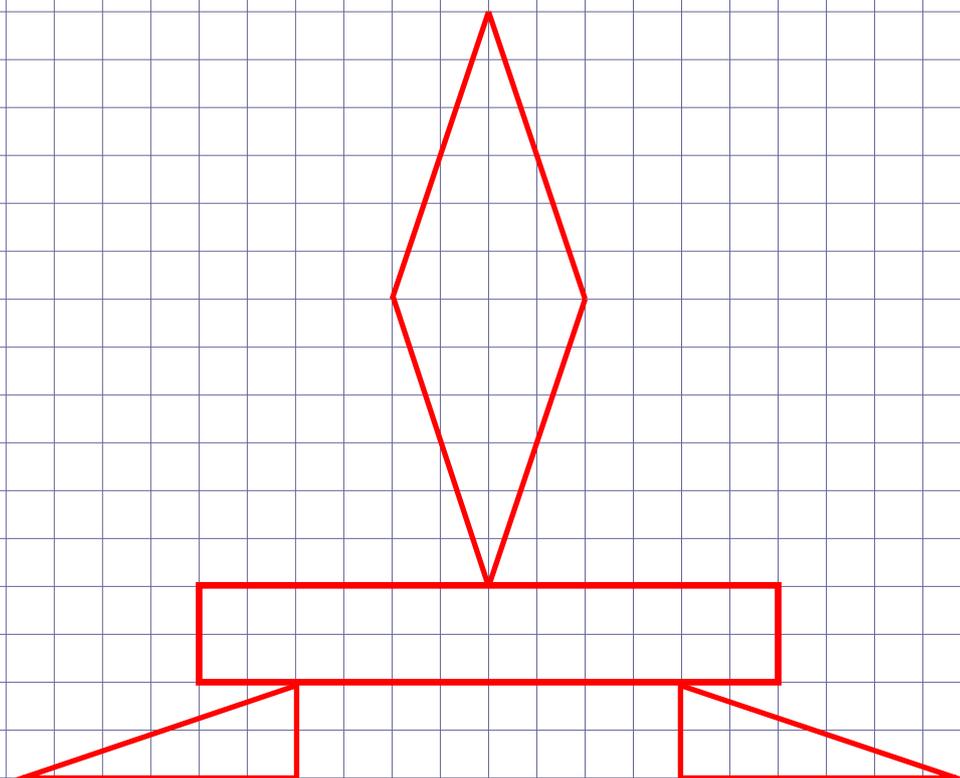
14° livello

Disegna un rombo con area che è la metà dell'area del rombo rosso e un rombo con l'area doppia del rombo rosso.



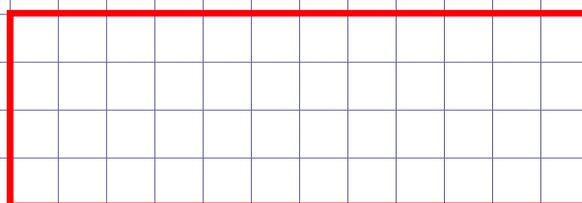
15° livello

Disegna un rettangolo equiesteso alla figura rossa.

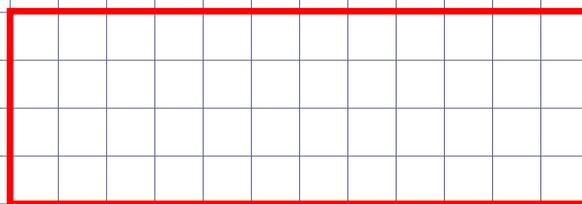


16° livello

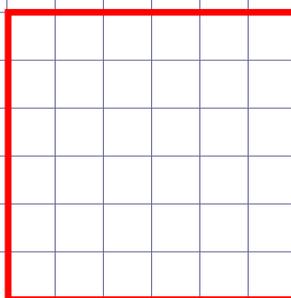
Disegna una figura composta da due rettangoli e due triangoli equiestesa al rettangolo rosso.



Disegna una figura composta da due rettangoli e due rombi equiestesa al rettangolo rosso.



Disegna un quadrato con area che è la metà dell'area del quadrato rosso e un quadrato con l'area doppia del quadrato rosso.



Soluzione dei quadrati

Metà è il quadrato interno.
Doppio è il quadrato esterno.

