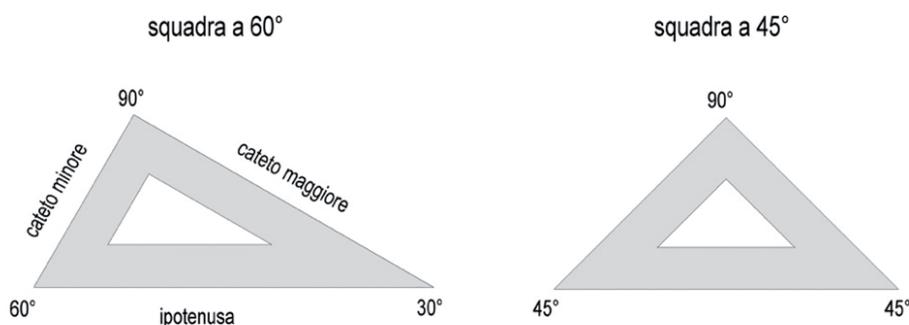


Impara a usare le squadre

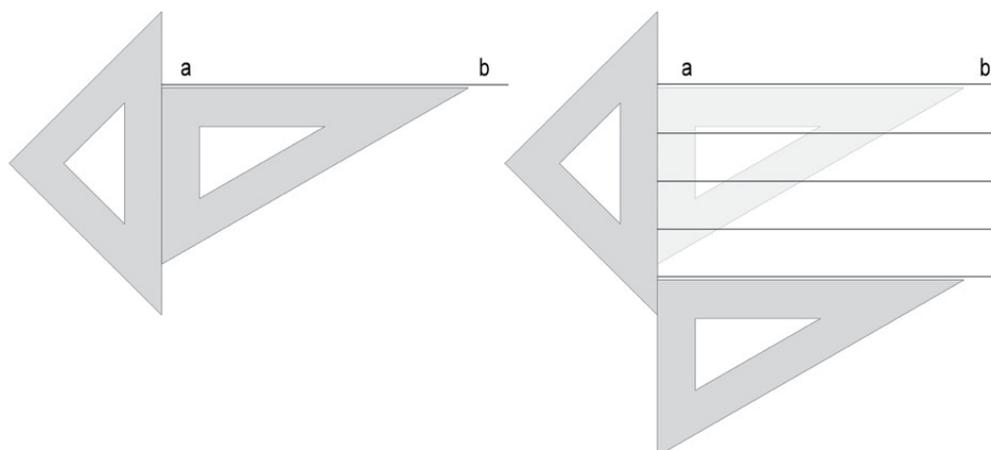
Molte figure elementari possono essere costruite ricorrendo alle sole due squadre a 60° e 45° .



Allenati eseguendo gli esercizi proposti di seguito.

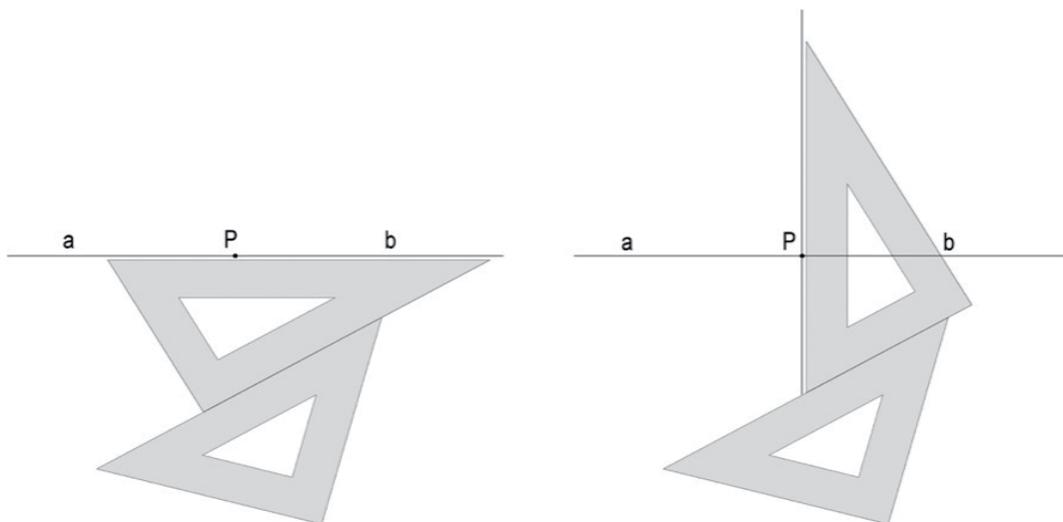
A] Disegnare cinque parallele al segmento AB dato

- 1) Tracciare il segmento AB.
- 2) Far coincidere l'ipotenusa della squadra a 45° con il segmento ottenuto.
- 3) Accostare in appoggio (come in figura) l'ipotenusa della squadra a 60° .
- 4) Lo scorrere della squadra a 45° determinerà il formarsi delle parallele al segmento AB.



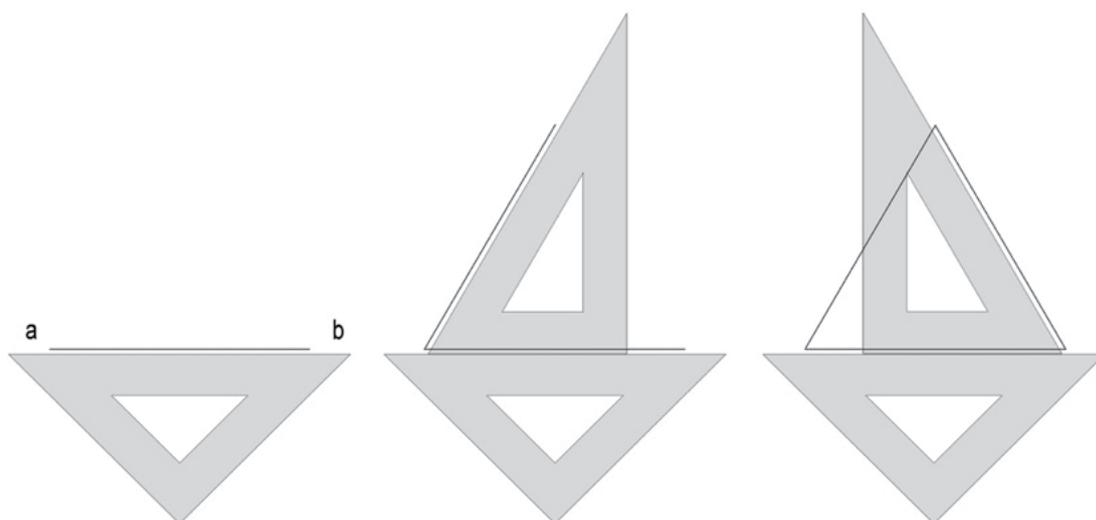
B] Disegnare la perpendicolare a una retta per un punto preso su di essa

- 1) Tracciare il segmento AB e un punto P appartenente ad esso.
- 2) Far coincidere l'ipotenusa della squadra a 60° con il segmento ottenuto.
- 3) Accostare in appoggio (come in figura) la squadra a 45° .
- 4) Cambiare la posizione della squadra a 60° , facendola scorrere sino a far passare l'ipotenusa per il punto P.
- 5) Tracciare la perpendicolare.

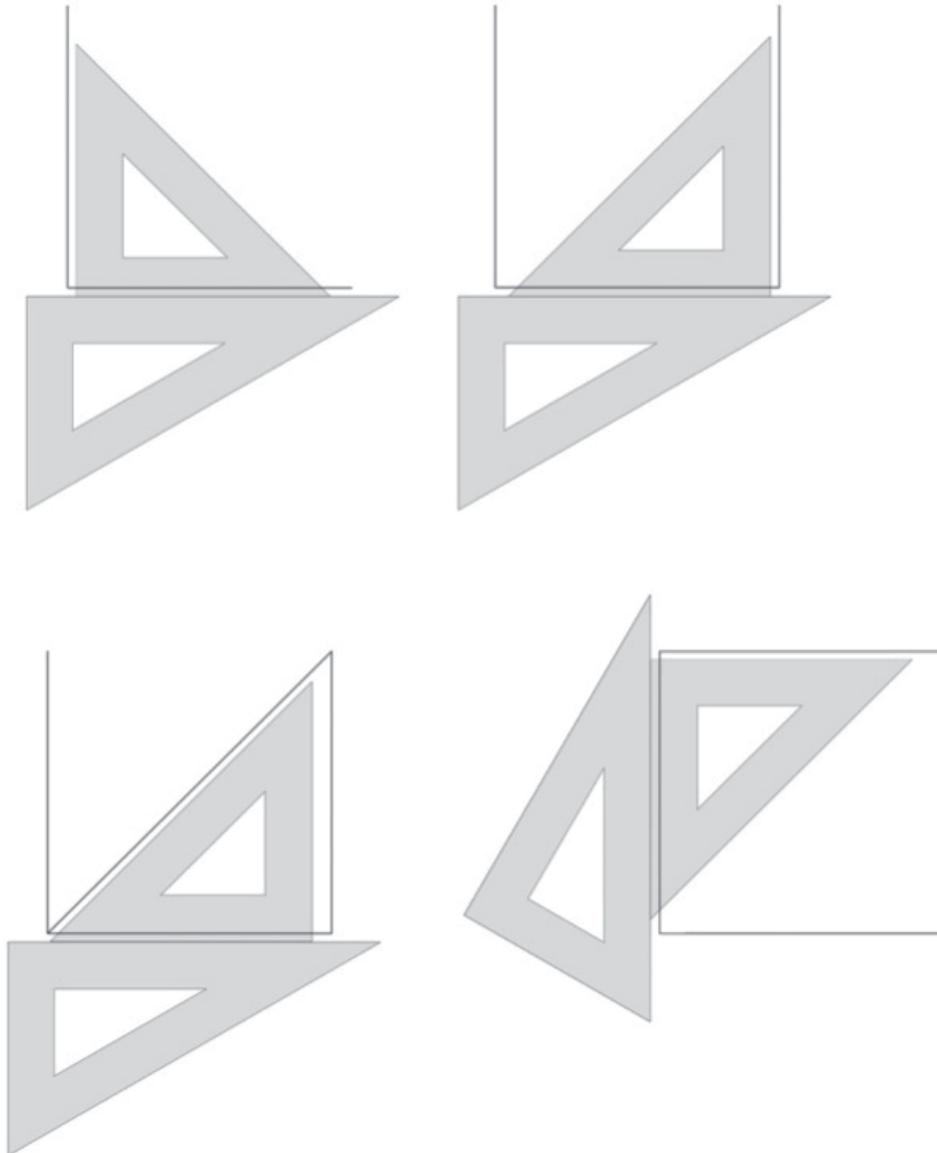


C] Disegnare altre figure geometriche

- 1) Disegnare un triangolo equilatero dato il lato di base AB, seguendo le istruzioni descritte dalle immagini.



- 2) Disegnare un quadrato a partire dalla misura del lato, seguendo le istruzioni descritte dalle immagini.



- 3) Disegnare un triangolo equilatero e un esagono, suddividendo una circonferenza in due o quattro parti, come indicato dalle immagini.

