

Scomporre. Scomporre la forza equilibrante del sistema di forze peso.

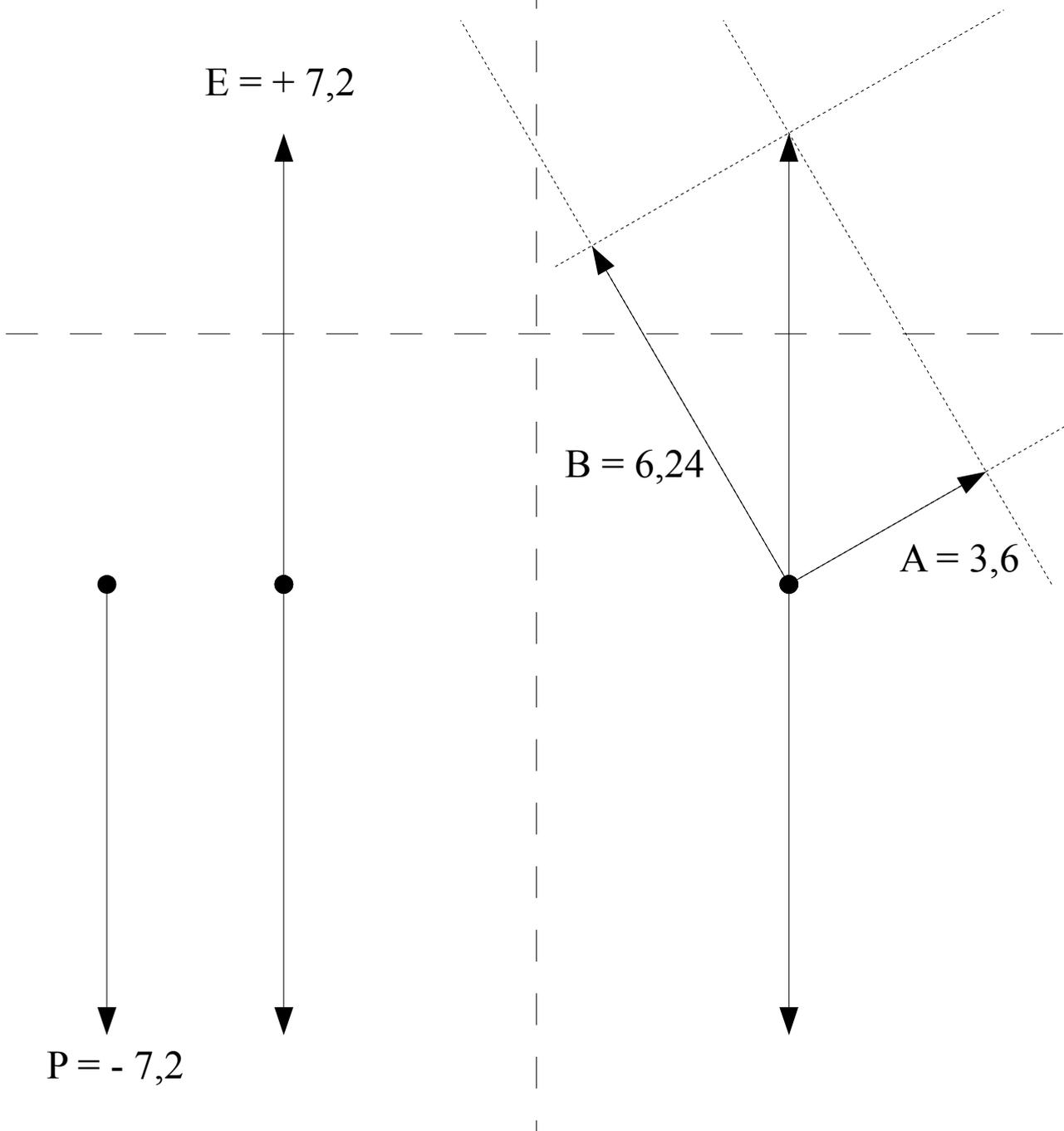
1: Il corpo ha una risultante delle forze peso

2: Il sistema di forze e' equilibrato

3: Scomporre la forza equilibrante in:

: forza tangente

: forza perpendicolare



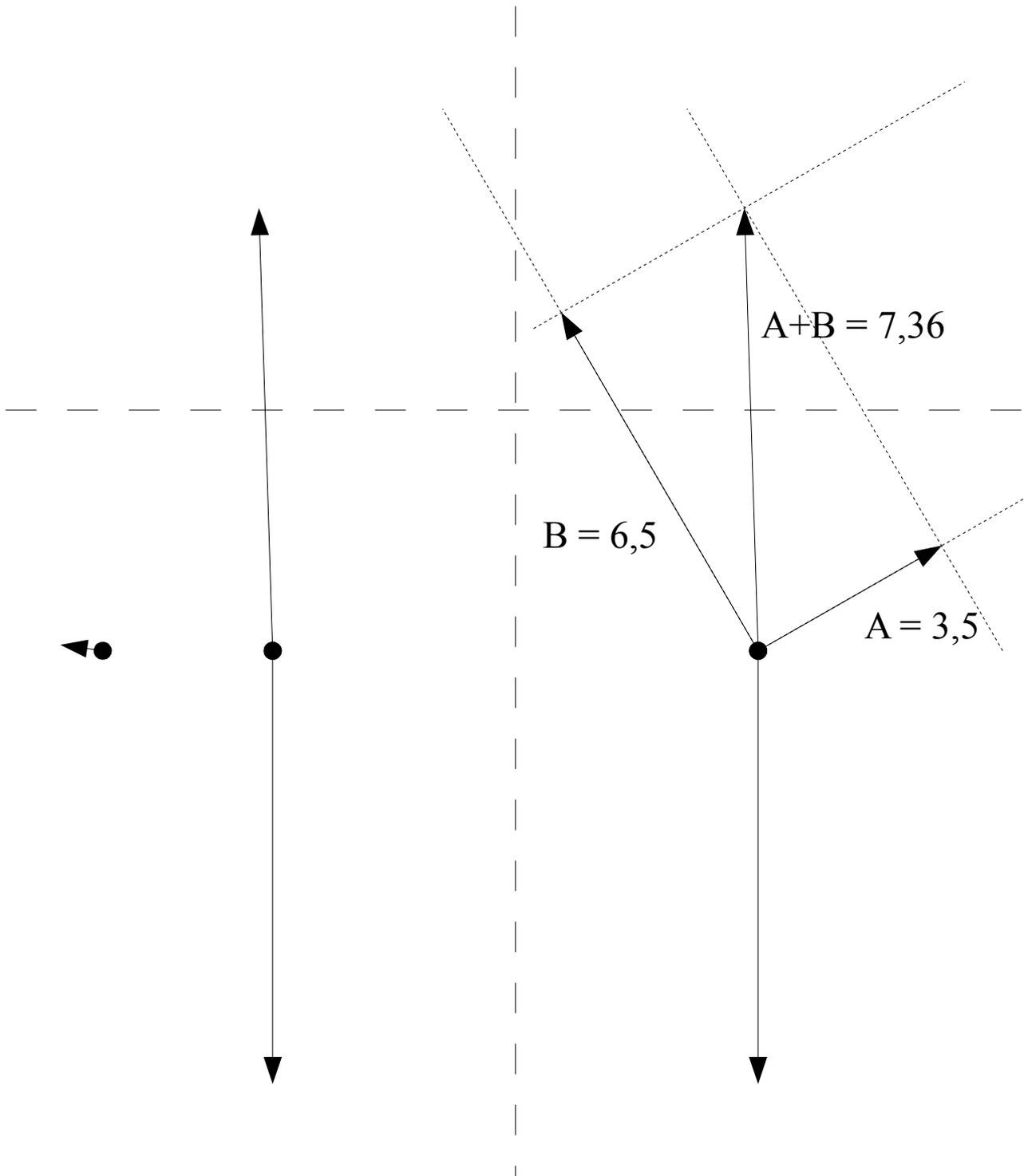
Comporre. Comporre la forza tangente e la forza perpendicolare al piano inclinato.

1: comporre

: forza tangente

: forza perpendicolare

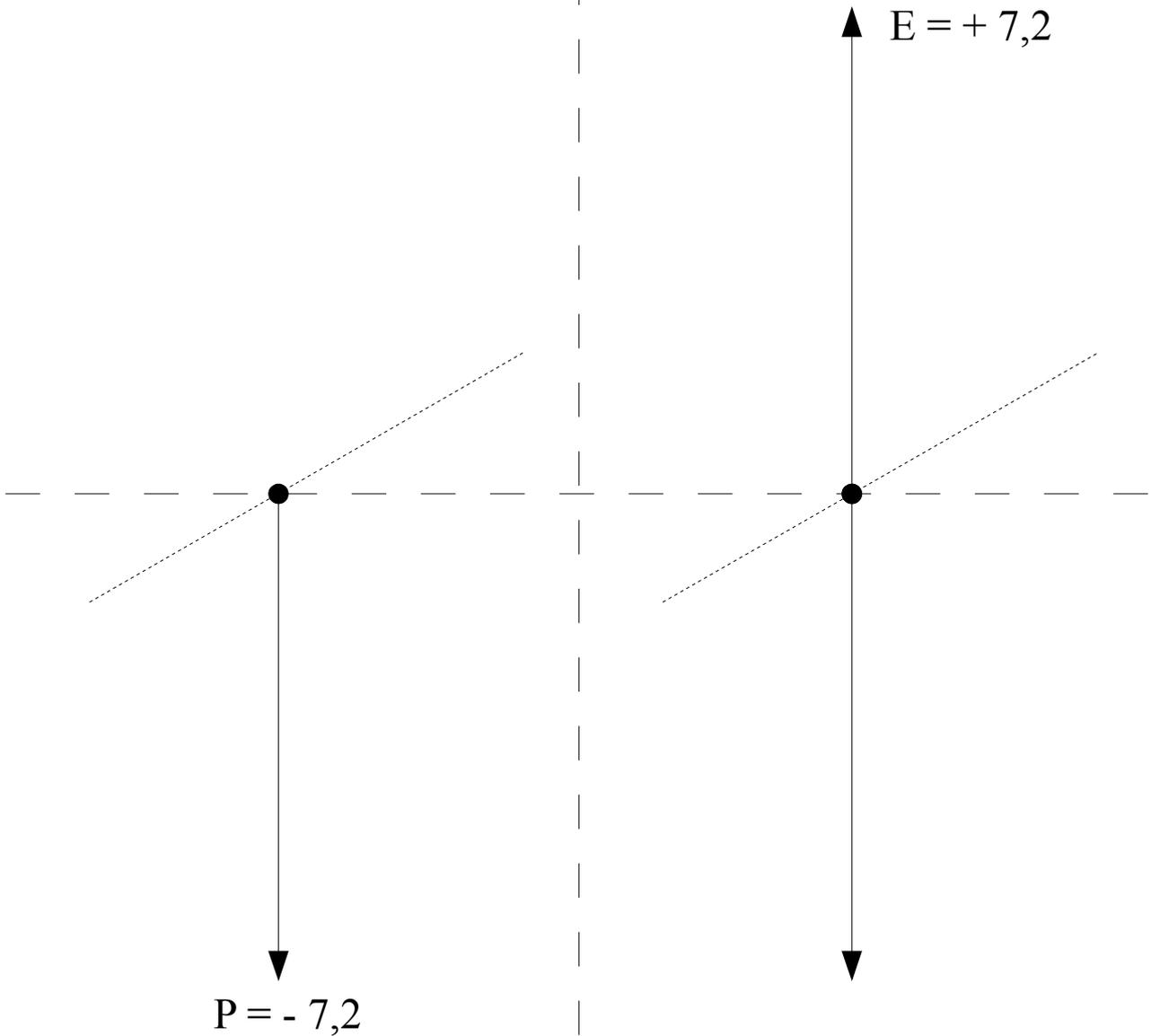
La forza risultante e' la forza equilibrante della forza peso.



Scomporre la forza equilibrante del sistema di forze peso, in:  
forza tangente, e forza perpendicolare (al piano inclinato).

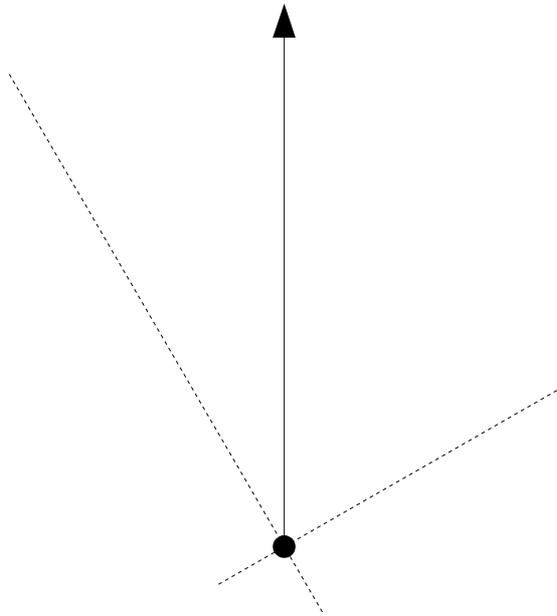
1: Il sistema di forze peso equivale a 1 sola forza, che e' la risultante delle forze peso, applicata nel baricentro del corpo.

2: Il sistema di forze complessivo e' equilibrato, dato che siamo per ipotesi in fase statica.

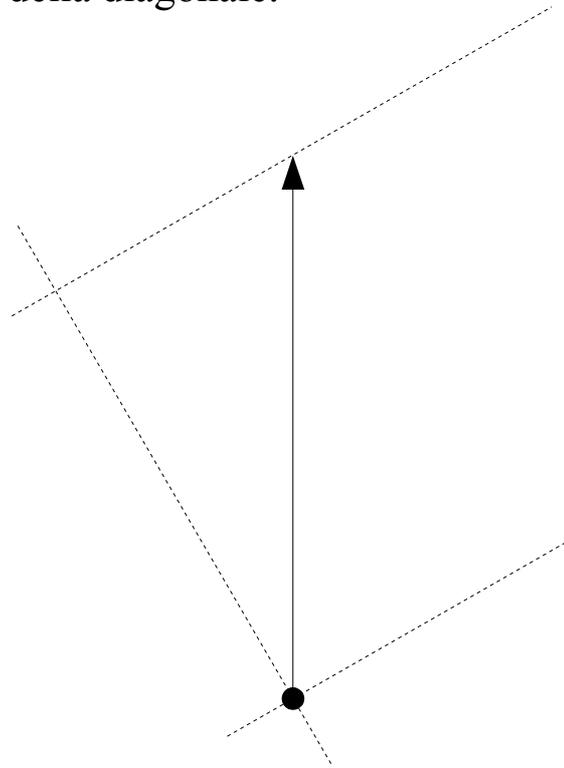


Il sistema di forze peso e' equilibrato dal sistema di forze di sostegno, che ha una risultante E, opposta alla risultante del sistema di forze peso.

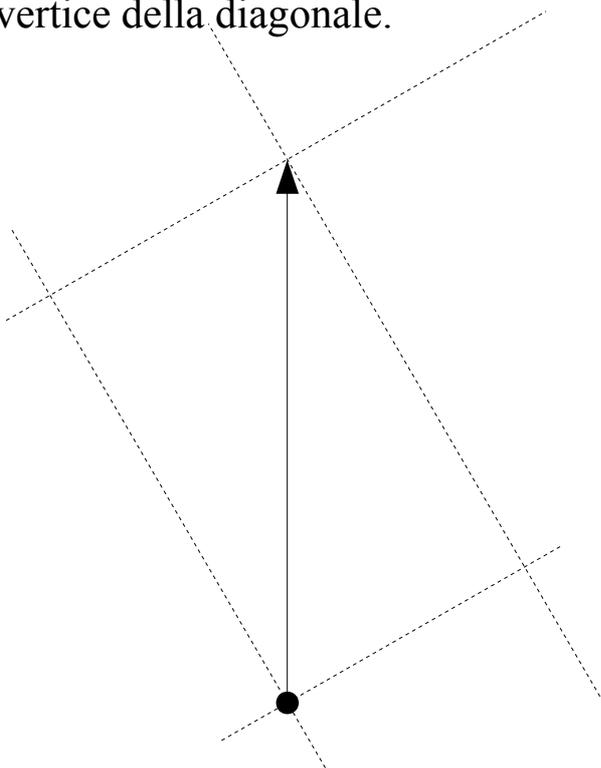
1: Disegnare le direzioni delle forze incognite, passanti per la coda del vettore.



2: Costruire il parallelogramma.  
2a: Tracciare la parallela ad una direzione, passante per il vertice della diagonale.



2: Costruire il parallelogramma.  
2b: Tracciare la parallela all'altra direzione, anche essa passante per il vertice della diagonale.



4: Tracciare e misurare le componenti

