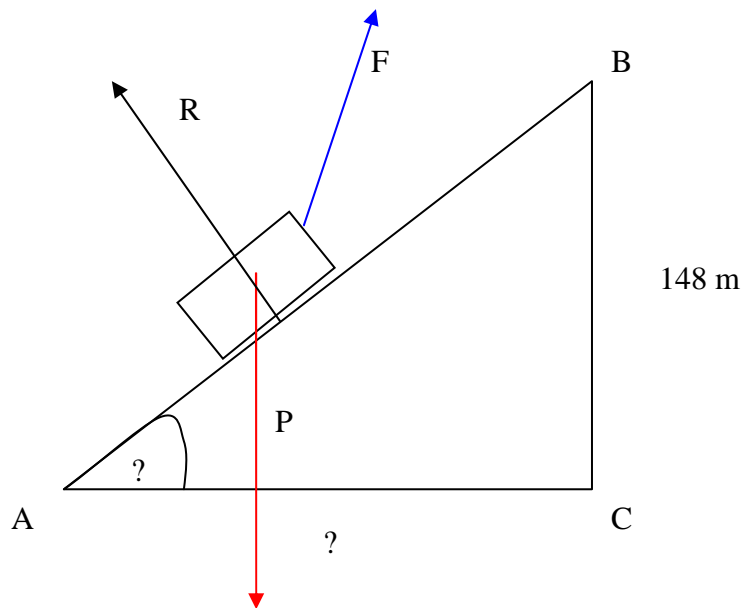


Ils nous demandent de calculer  $W_{AB}(F)$



La formule  $m \times g \times h$  permettrait de calculer :  
 $W_{CB}(P)$

Mais peut-on dire que  $W_{AB}(F) = W_{CB}(P)$  ?

Cette formule est tentante, on réutilise toutes les données.

---

On ne connaît pas la force de traction ? Est-ce qu'on pourrait se permettre de la déduire à partir d'un calcul de proportionnalité ? (300N pour un bloc de pierre avec un ouvrier donc 300×15 pour 15 ouvriers pour bloc pesant 3 tonnes?) Mais les angles changent pour 3 tonnes ?

---