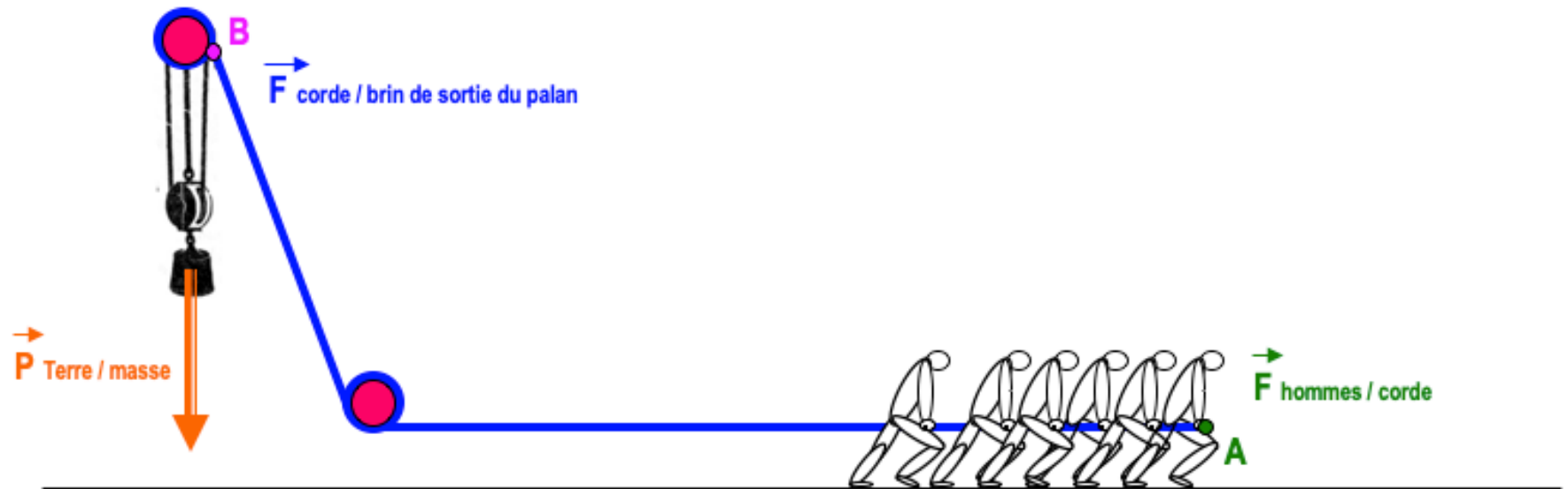


Approximation pour les 2 situations suivantes : le frottement avec les poulies est négligé devant les autres forces.
 En conséquence, le travail fourni par le poids est égal au travail de la force exercée par les hommes sur la corde.
 Un palan divise la force exercée en fonction du nombre de brins. Une poulie ne change que la direction de la force (pas sa valeur)
 Sauriez-vous représenter les vecteurs $\vec{F}_{\text{Corde / brin de sortie}}$ (en B) et $\vec{F}_{\text{hommes / corde}}$ (en A) ?

Situation 1



Situation 2

