

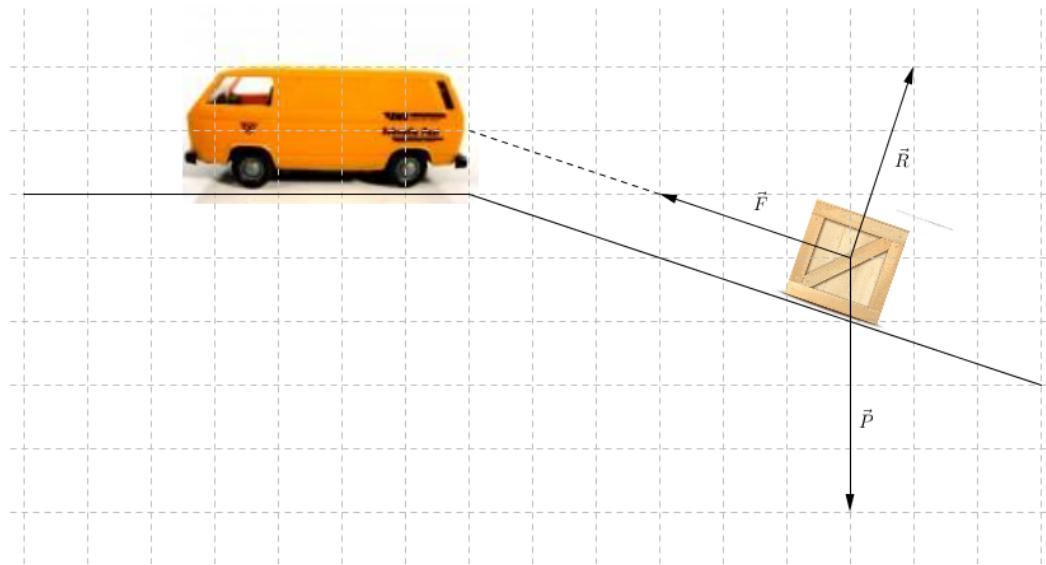
Complément au TP de révision

Translation

Outil	Instruction(s)	Commentaire(s)
	Placez les points : $A (-3 ; 4), B (2 ; -1), C (3 ; 4)$.	
	Construisez le point D , image du point B par la translation de vecteur \vec{AC} .	Choisissez l'outil translation puis suivez les instructions en haut à droite de la fenêtre...
	Placez $E (3 ; -5)$	
	Définissez le quadrilatère $BCDE$.	
	Demandez à Geogebra de construire le quadrilatère $B'C'D'E'$, image de $BCDE$ par la translation de vecteur \vec{BC} .	
	C	Déplacez C , observez la façon dont la modification du vecteur \vec{BC} influe sur la position du nouveau quadrilatère (mais pas sur ses dimensions). Supprimez enfin C .

Addition de vecteurs

Une caisse est posée sur une pente et est tractée par une camionnette. On considère alors que cette caisse est soumise à trois forces représentées ci-dessous :



Nous voulons savoir si la caisse va se déplacer ou pas.

	Calculez les coordonnées de la somme des forces. Concluez.
---	--

Outil	Instruction(s)	Commentaires
	Retrouvez la réponse à cette question en utilisant uniquement la zone de saisie.	Je vous laisse faire...