




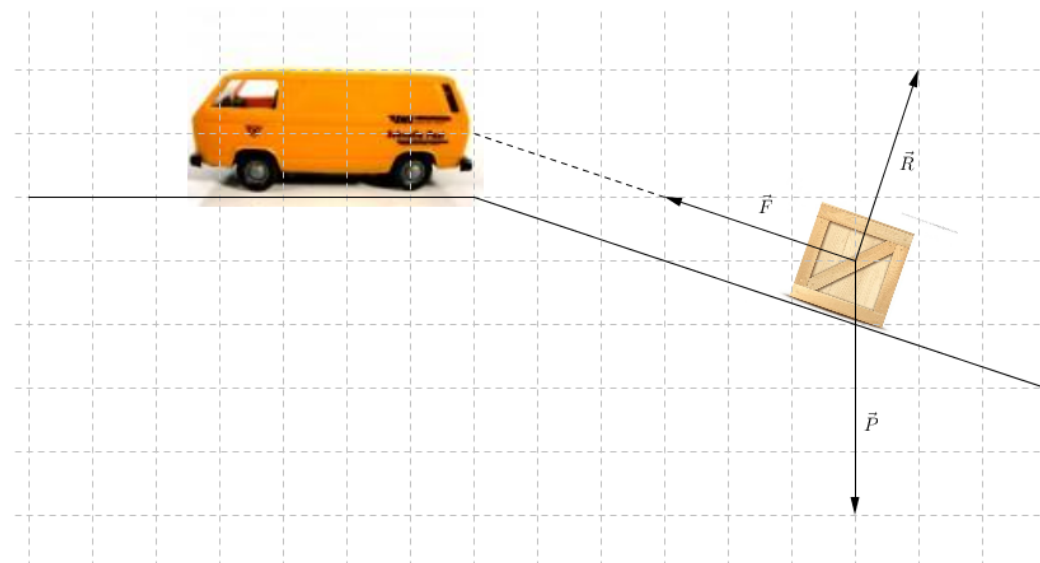
## Complément au TP de révision

### 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 <b>translation</b> 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...