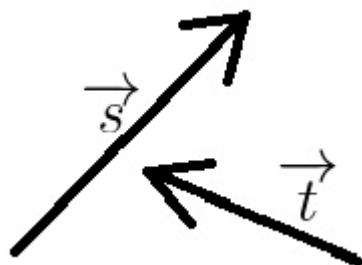


Exercices de vérification

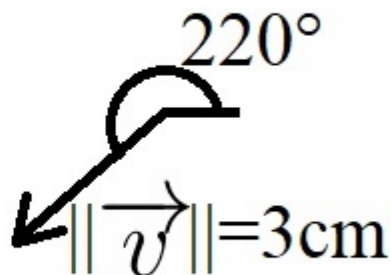
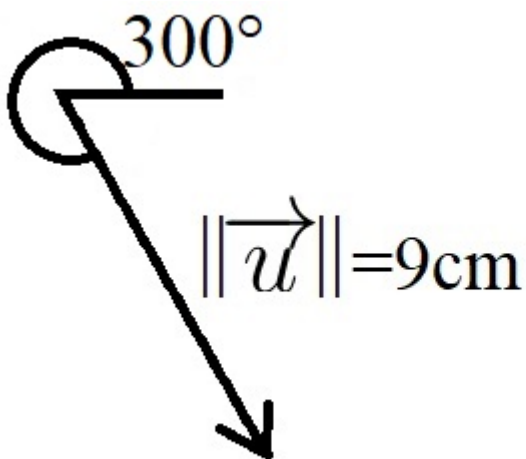
1. Soit les vecteurs \vec{s} et \vec{t} . Tracer les vecteurs demandés.



a. $4\vec{s} + 4\vec{t}$

b. $-\frac{2}{3}\vec{s} + \frac{1}{2}\vec{t}$

2. Soit les vecteurs \vec{u} et \vec{v} .



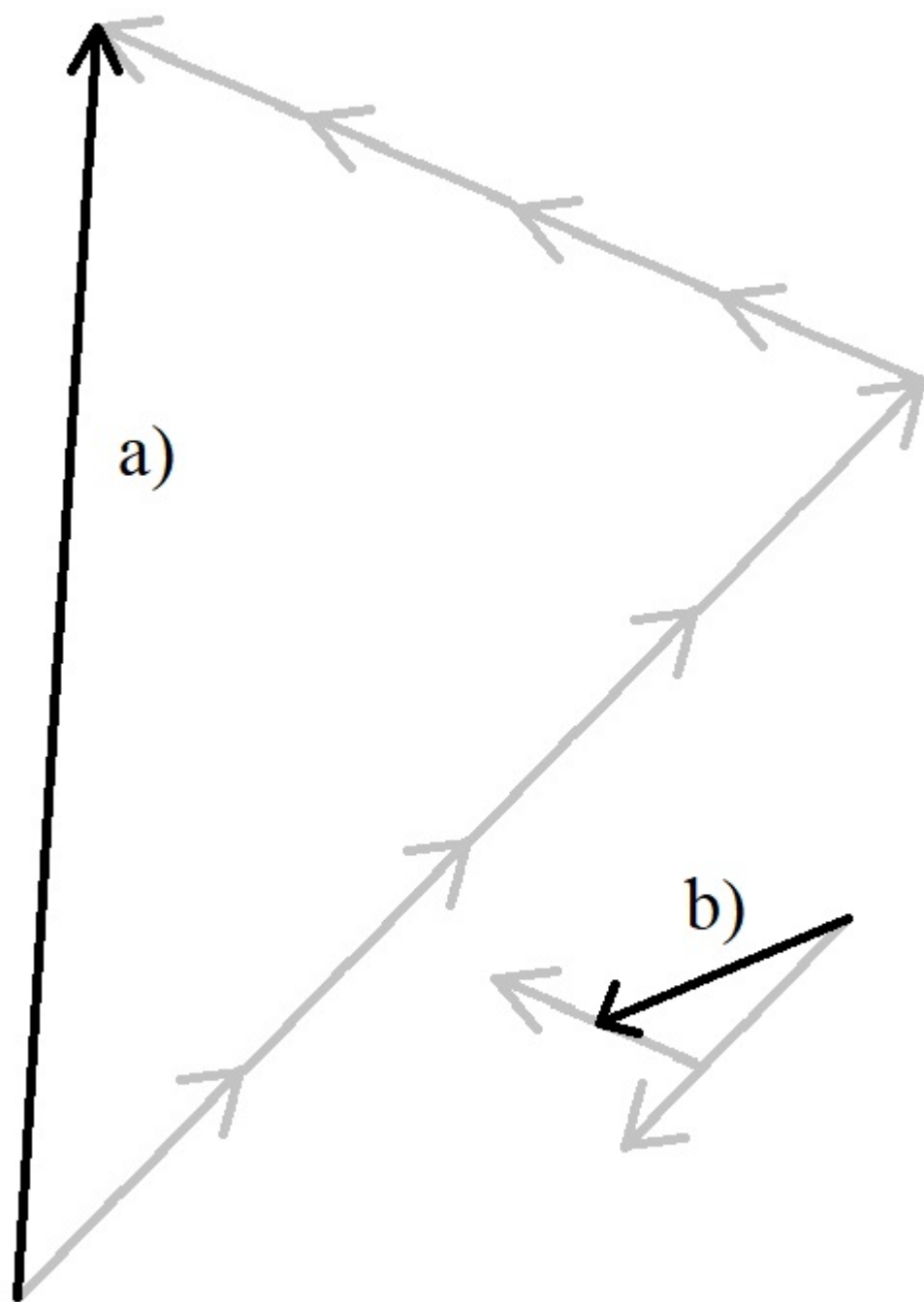
a. Tracer le vecteur résultant de l'addition de ces deux vecteurs.

b. Calculer la longueur et la direction du vecteur résultant.

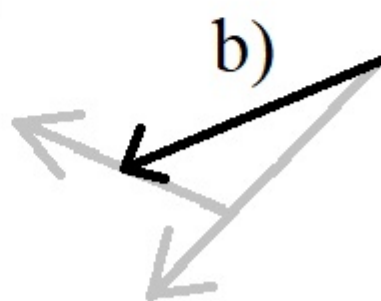
c. Calculer l'angle entre ces deux vecteurs.

[Afficher](#)

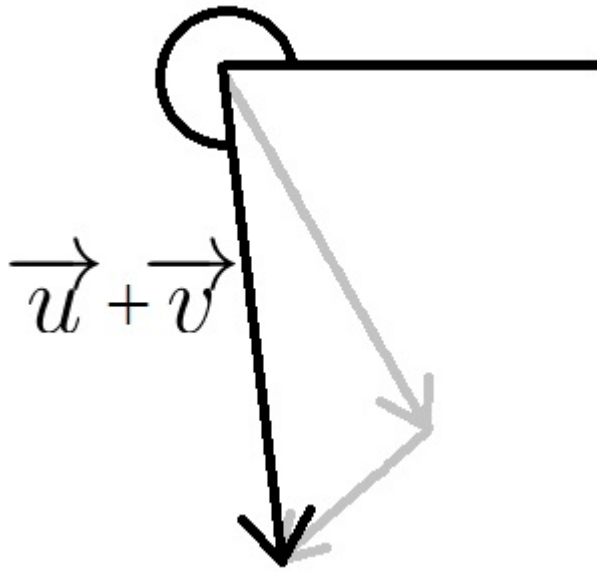
1.



2.



a.



b. $\|\vec{u} + \vec{v}\| = 10,0cm$ et $\theta_{\|\vec{u} + \vec{v}\|} = 283^\circ$

c. $\theta = 22^\circ$