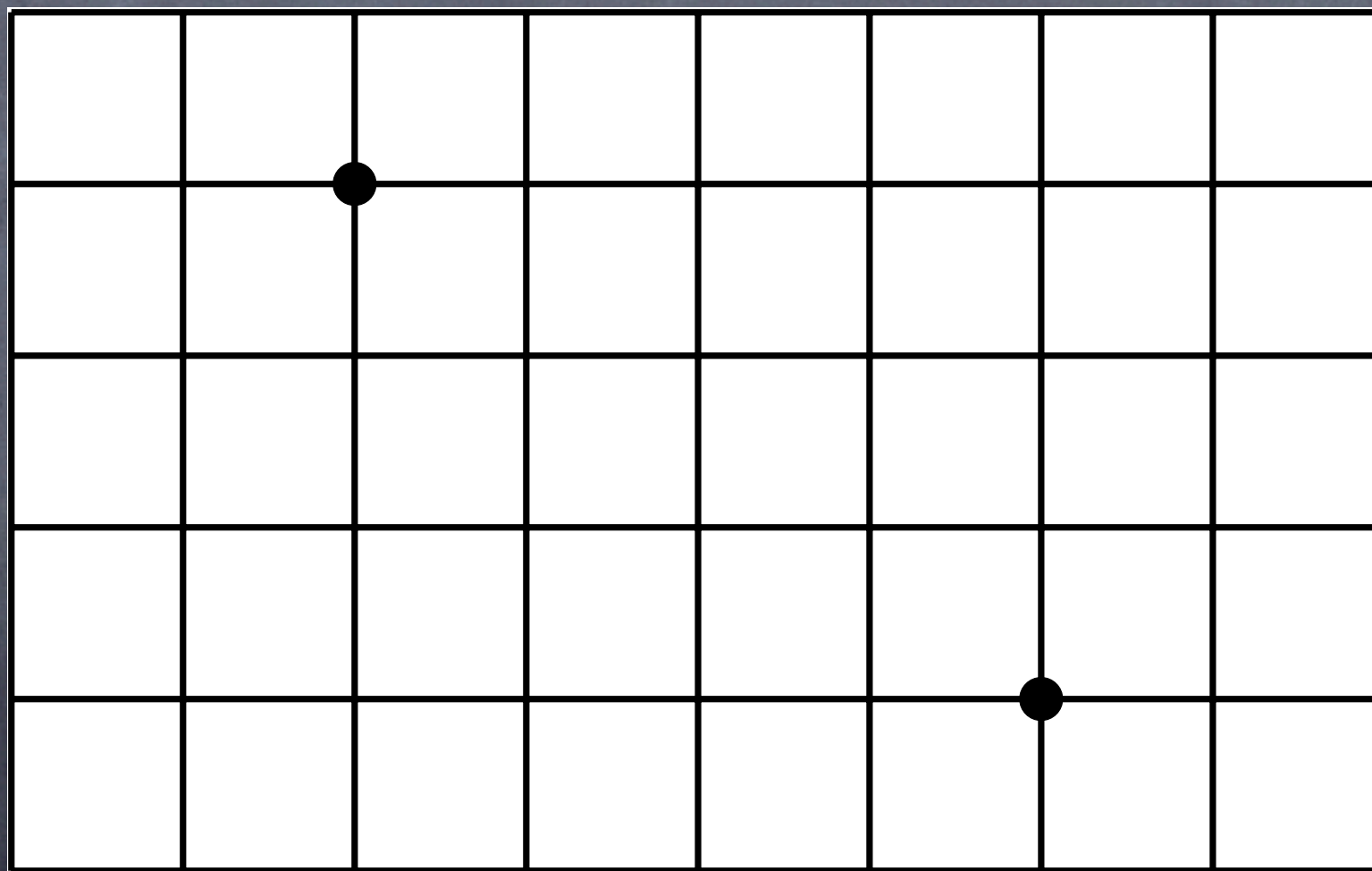


Leçon 1 :

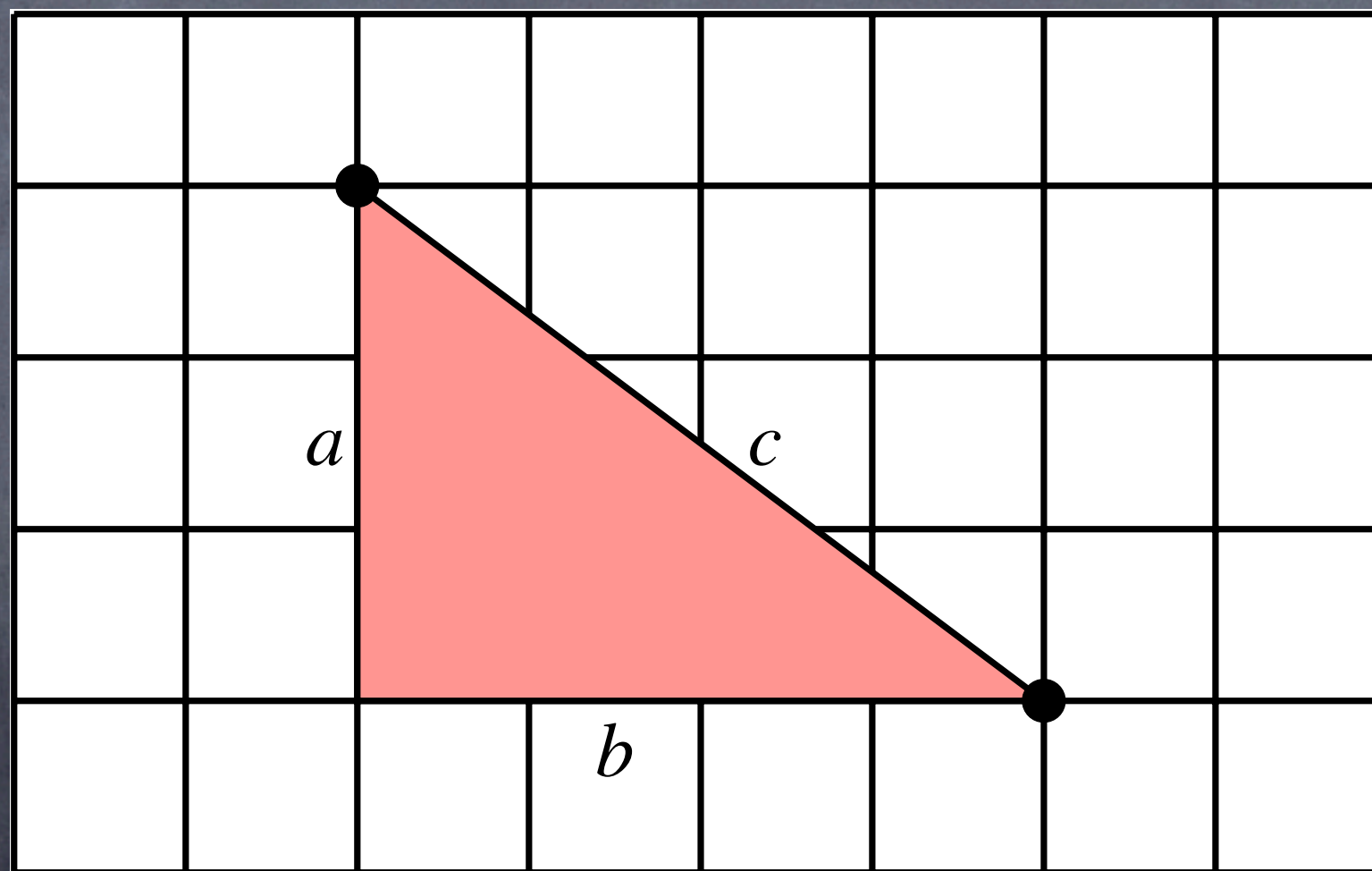
vecteurs du plan

- somme de deux vecteurs
- produit d'un vecteur par un scalaire
- produit scalaire de deux vecteurs
- déterminant de deux vecteurs

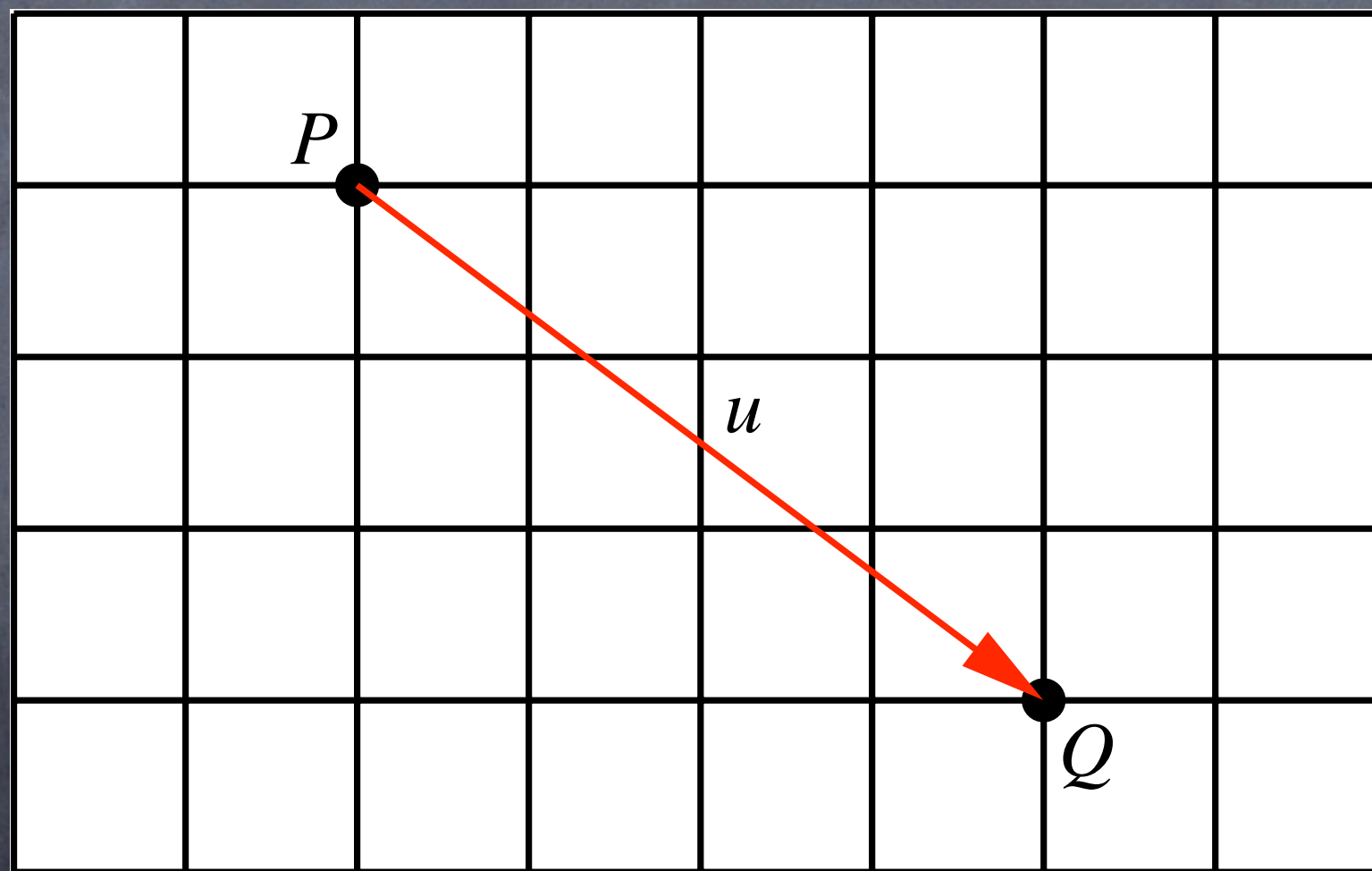
Quelle est la distance
entre ces deux points ?



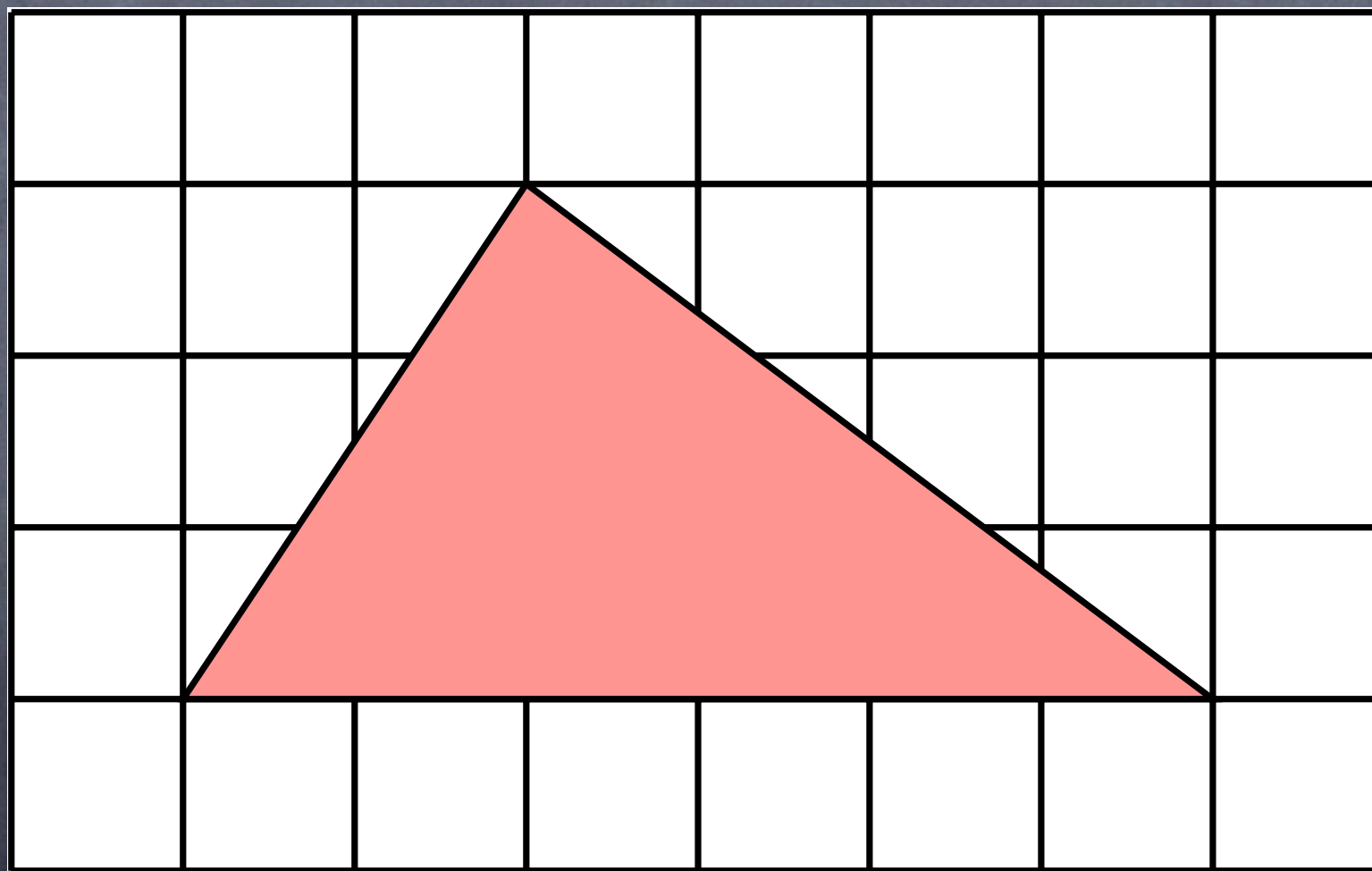
Quelle est la distance
entre ces deux points ?



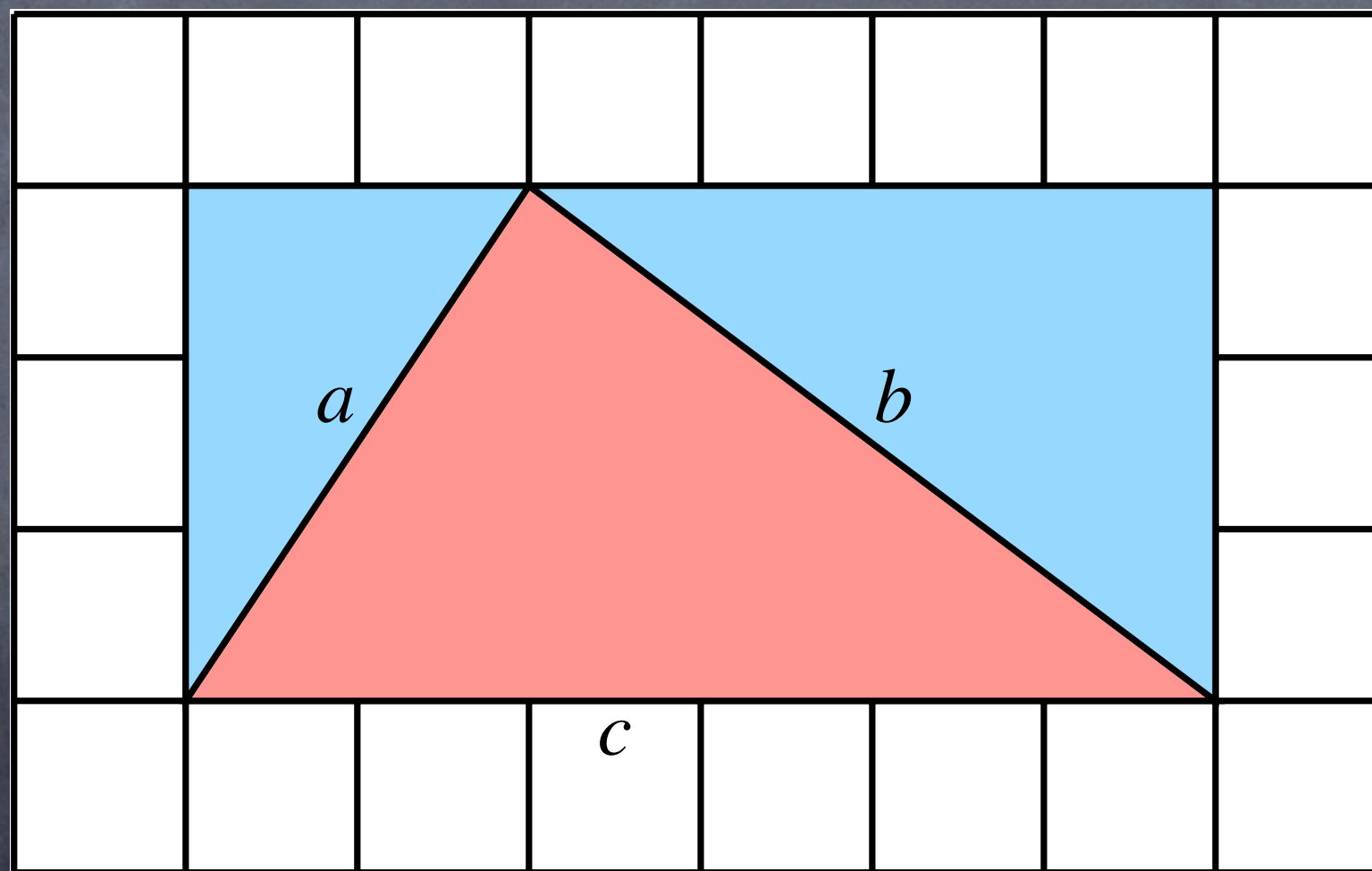
Quelle est la distance
entre ces deux points ?



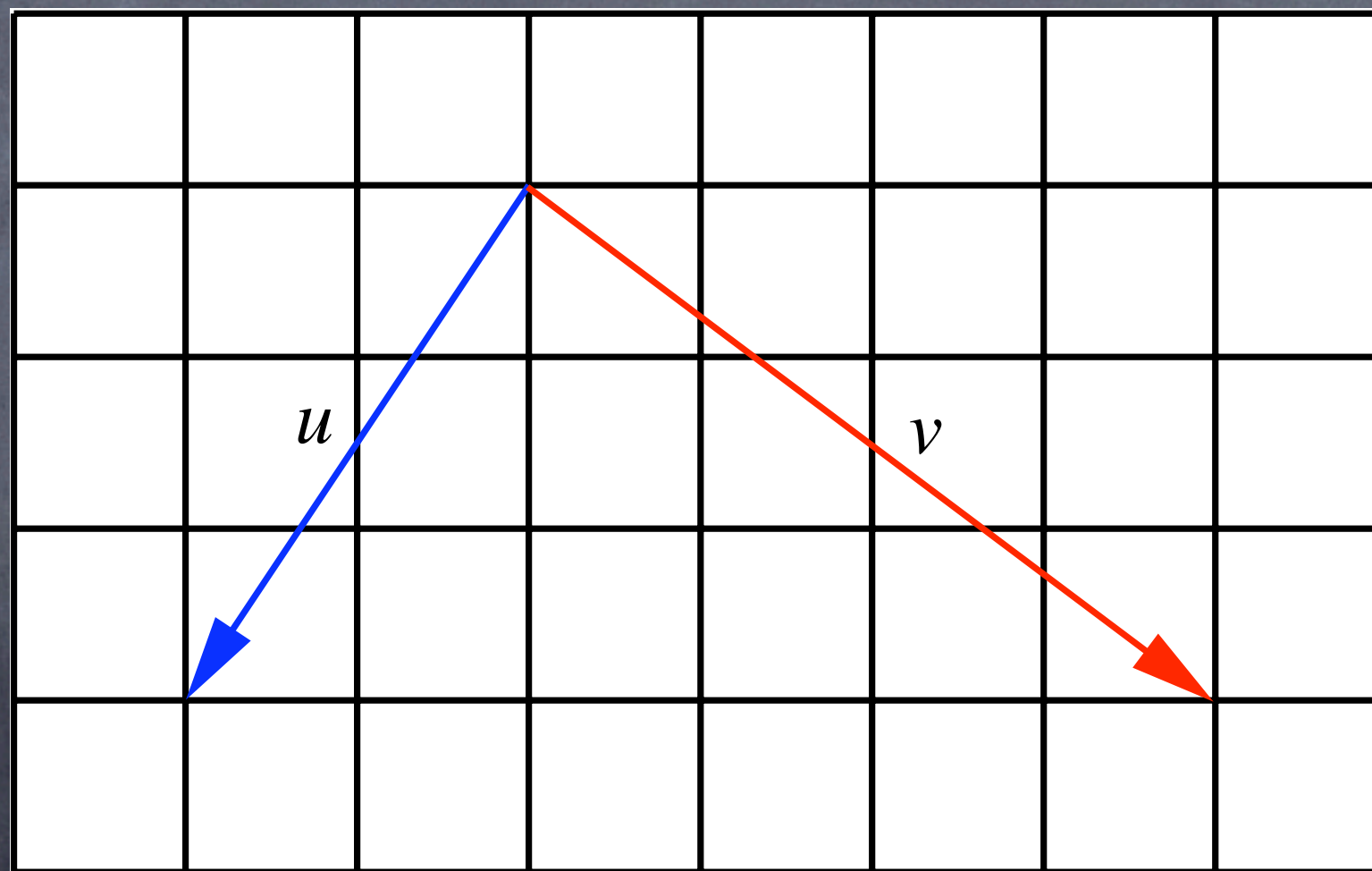
Ce triangle est-il
rectangle ?



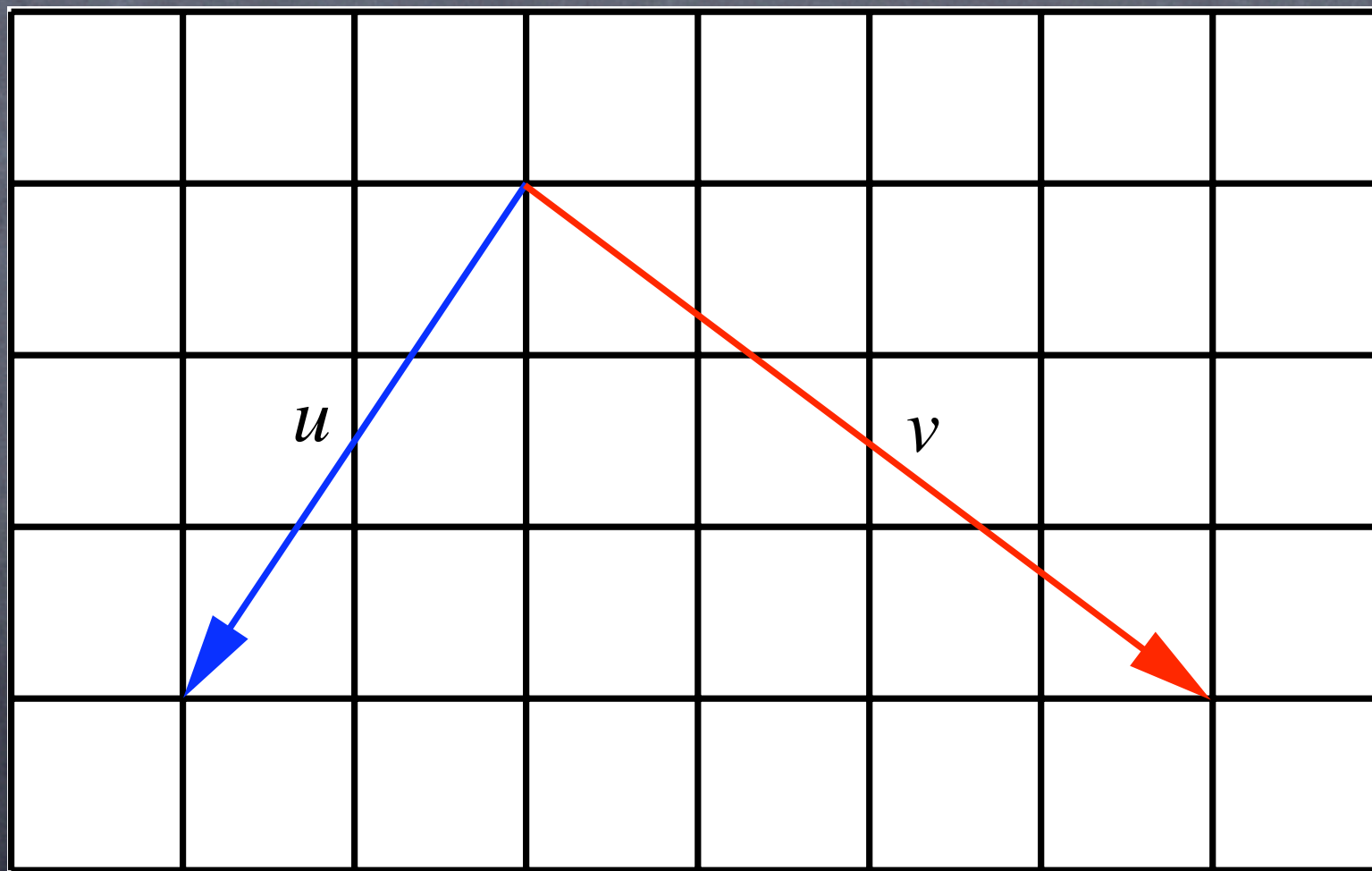
Ce triangle est-il
rectangle ?



Ce triangle est-il
rectangle ?

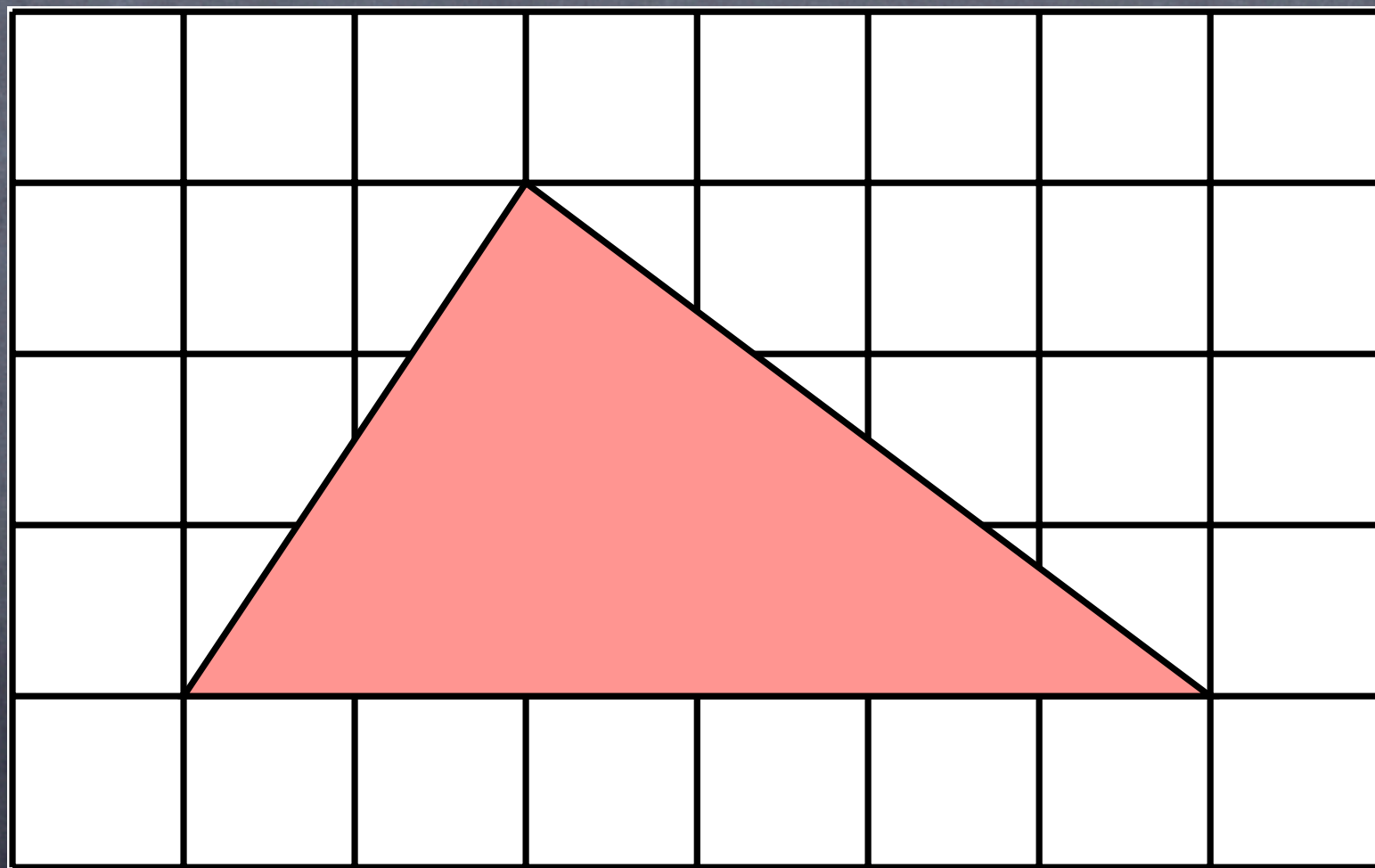


Ce triangle est-il
rectangle ?

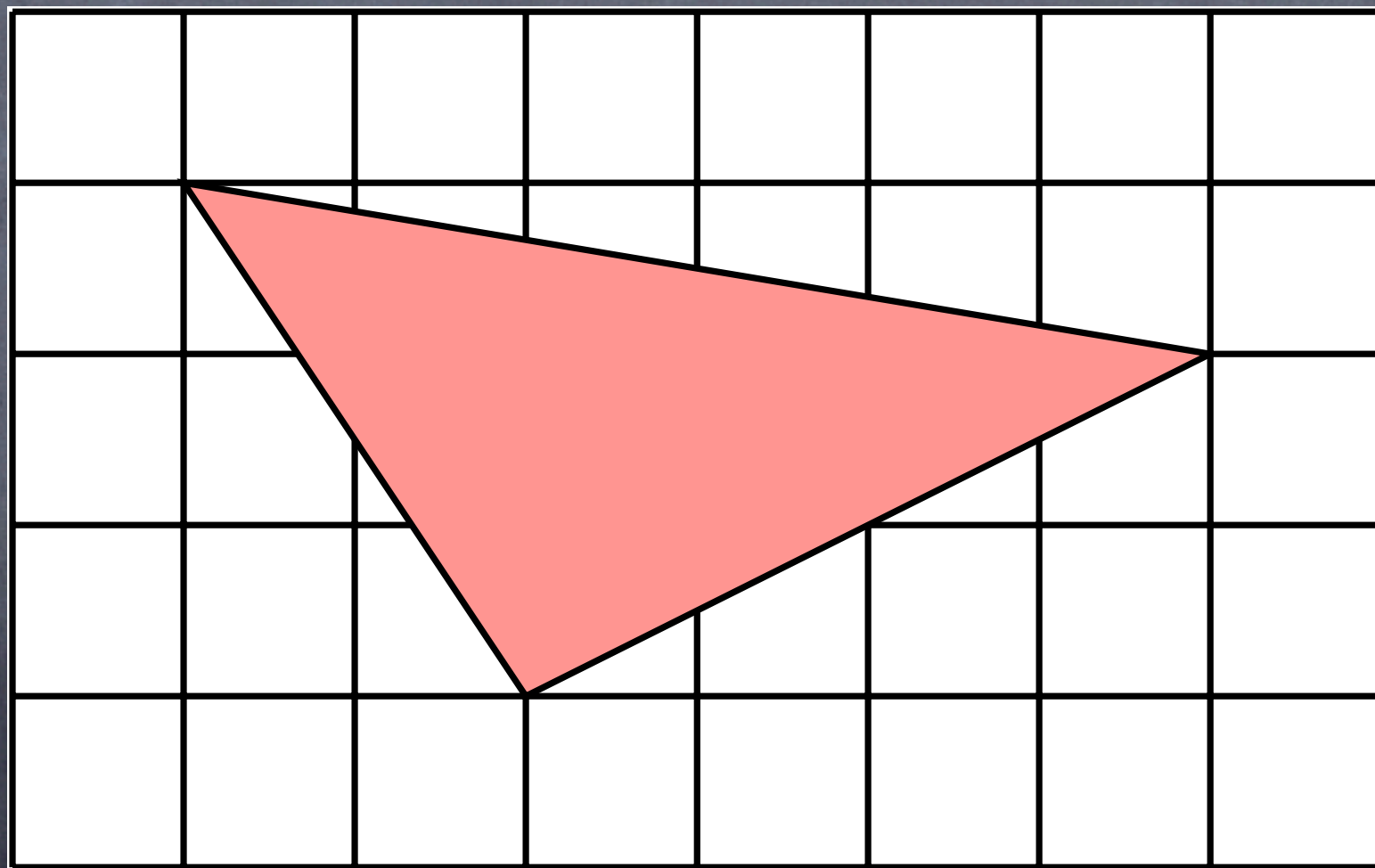


À quoi correspond le signe du produit scalaire ?

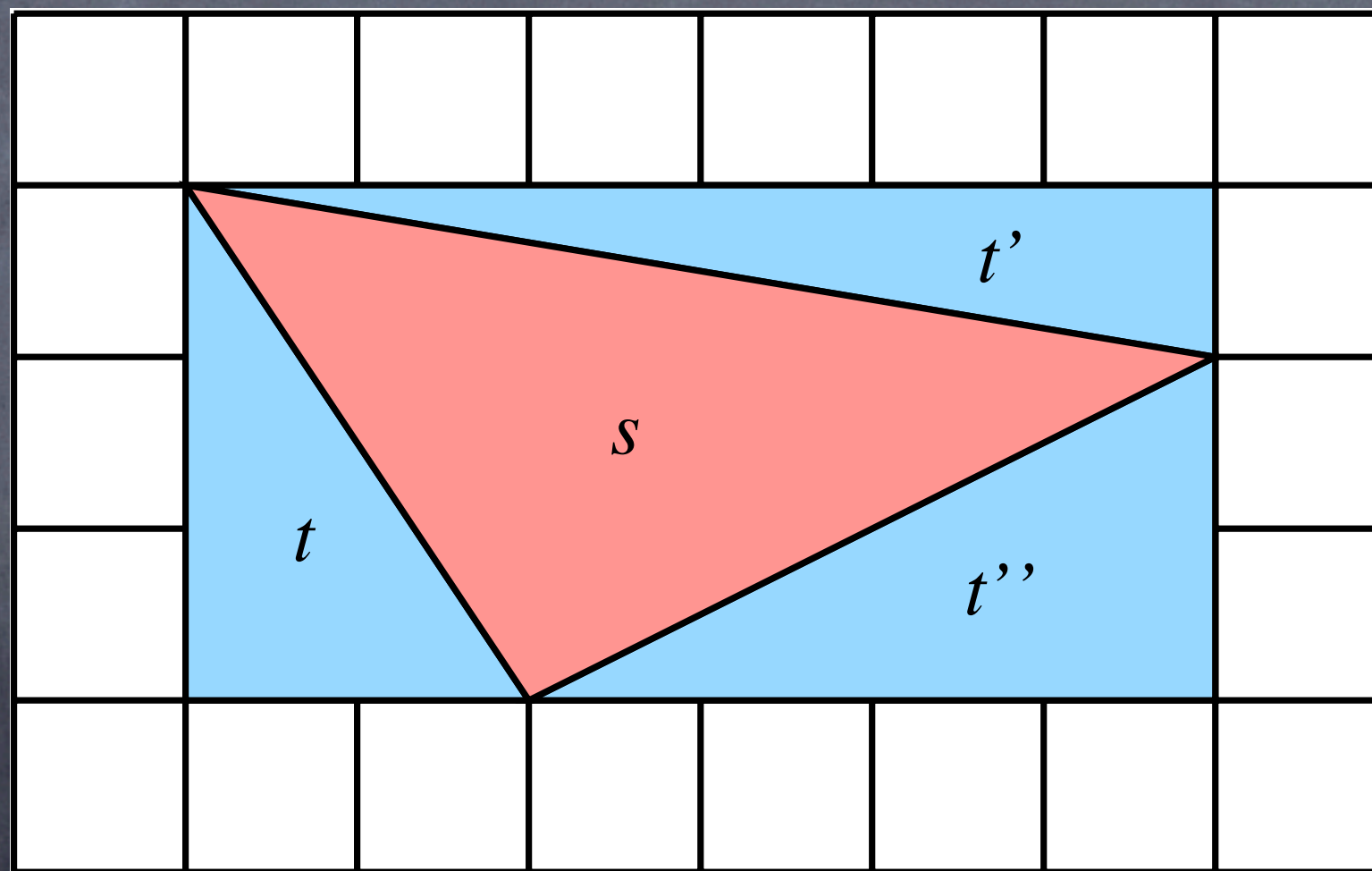
Quelle est l'aire
de ce triangle ?



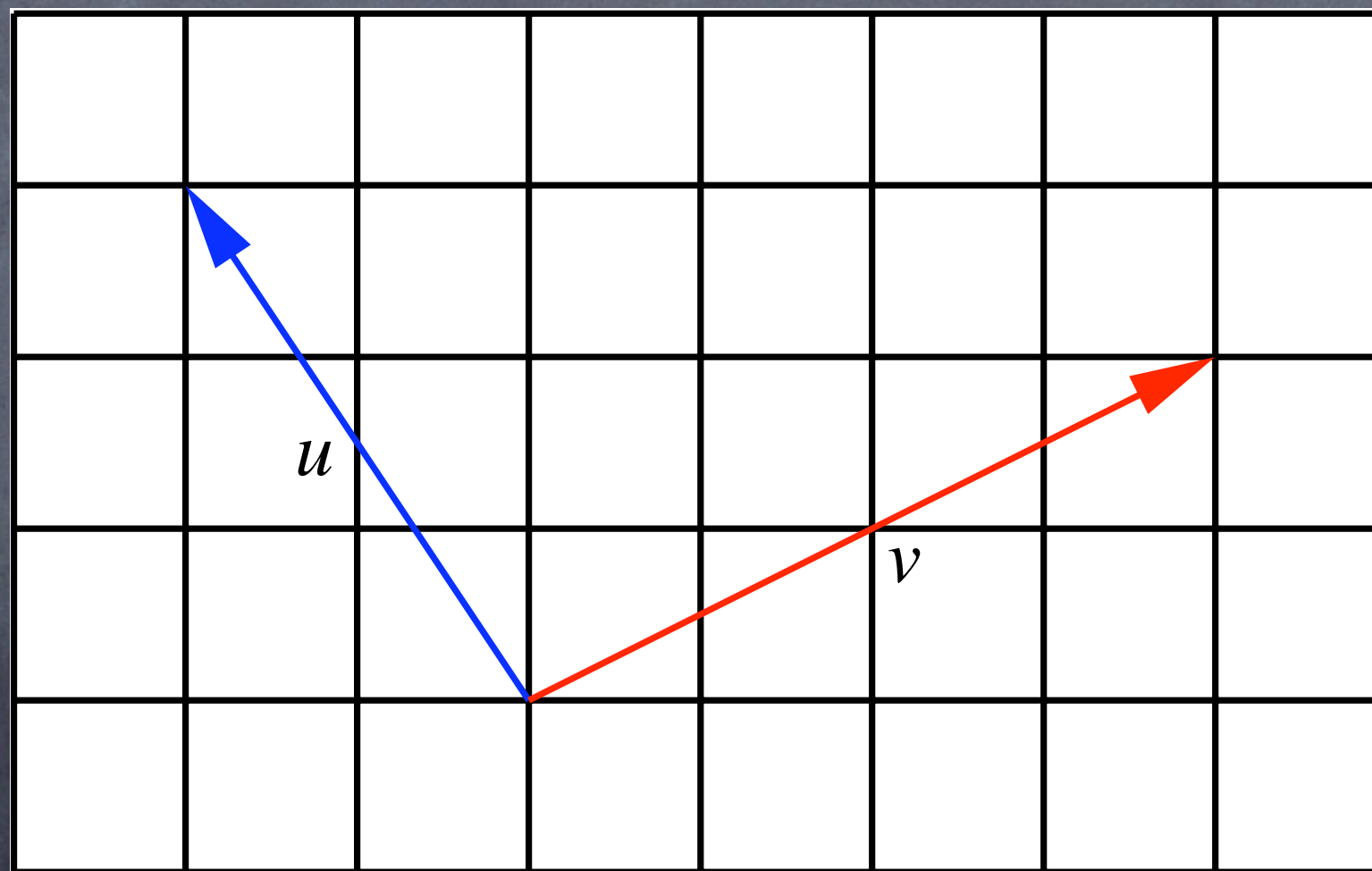
Quelle est l'aire
de ce triangle ?



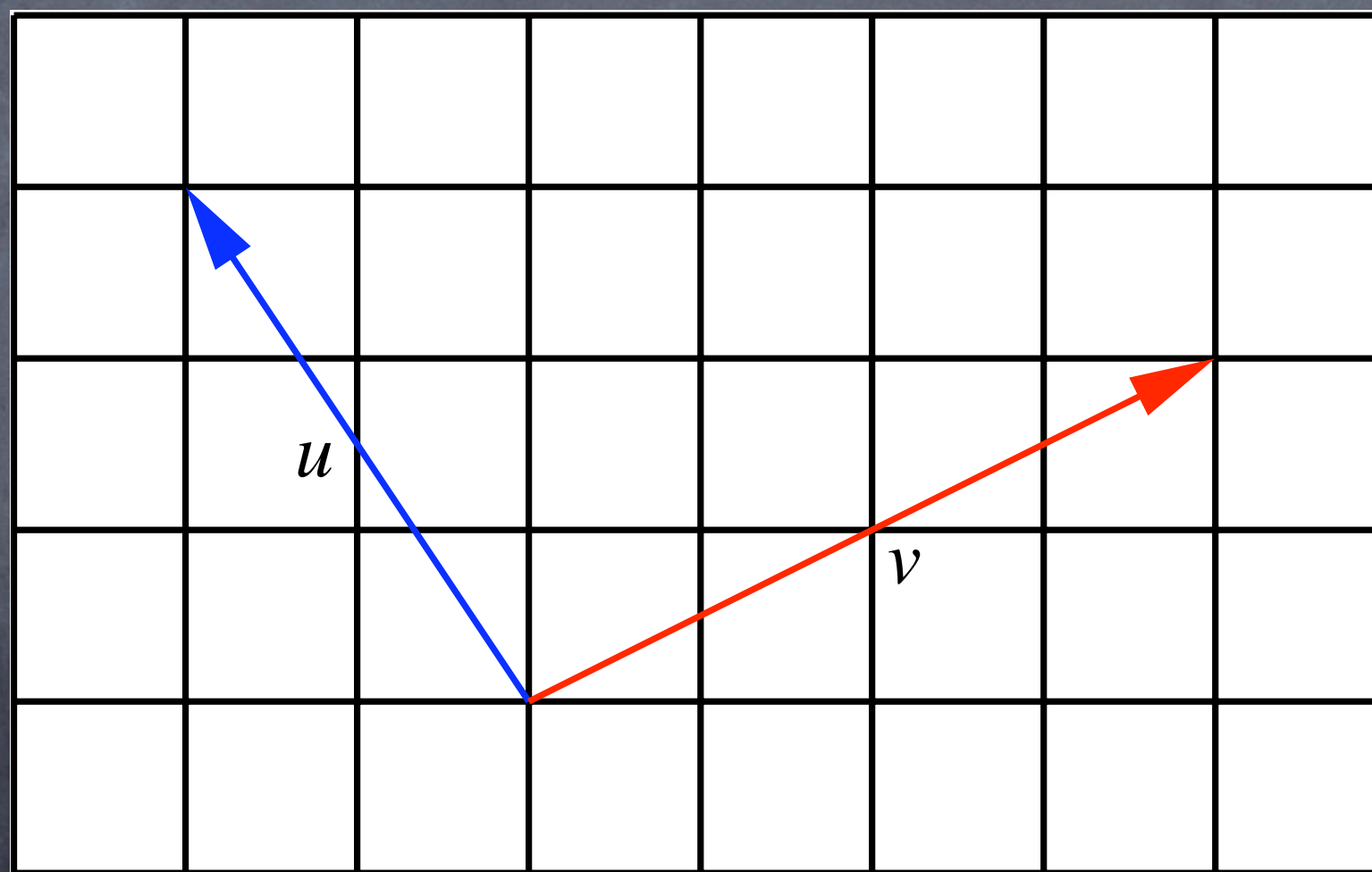
Quelle est l'aire
de ce triangle ?



Quelle est l'aire
de ce triangle ?

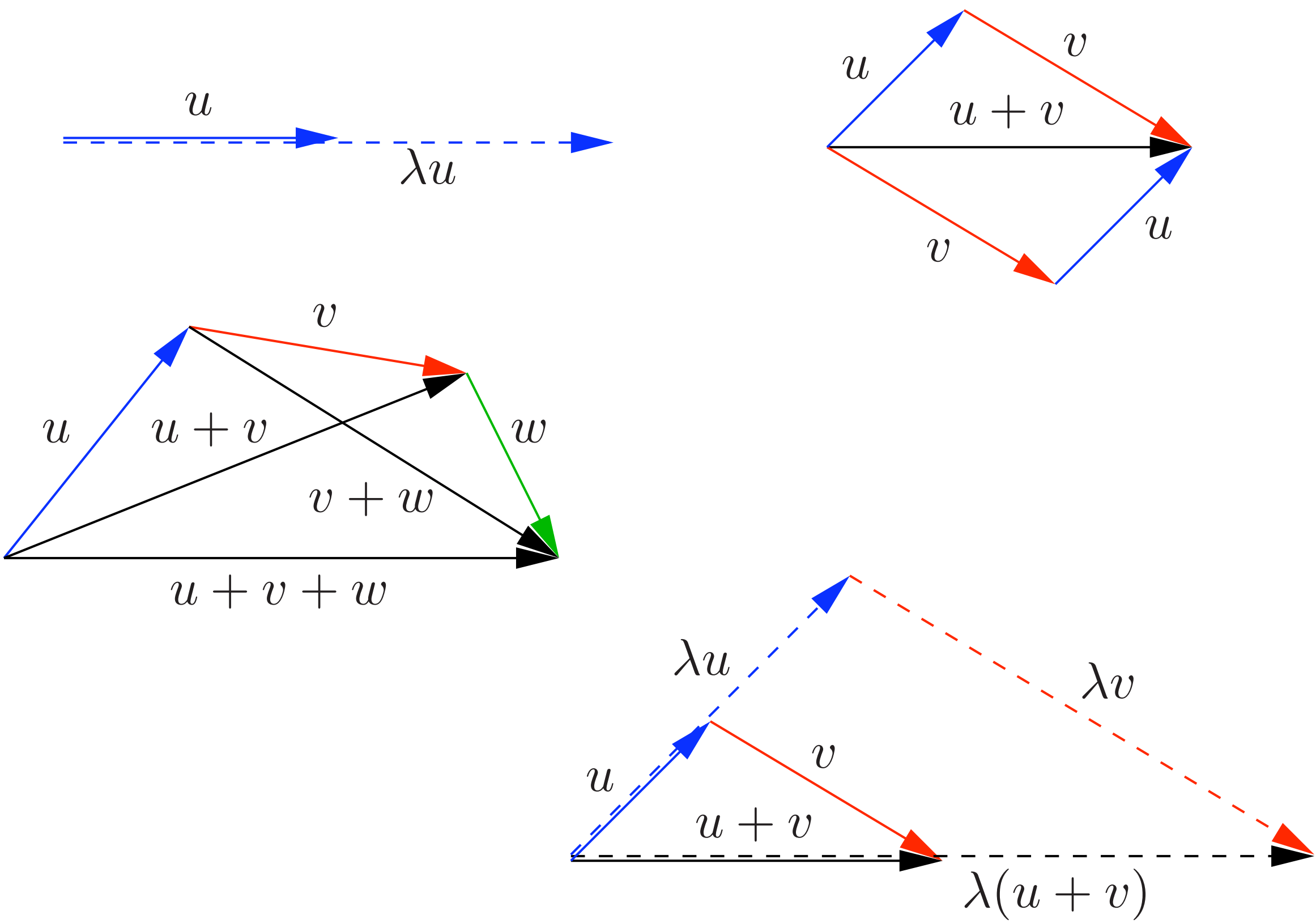


Quelle est l'aire
de ce triangle ?

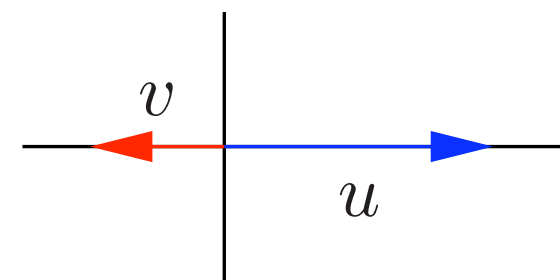
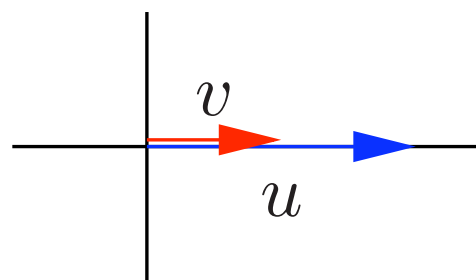
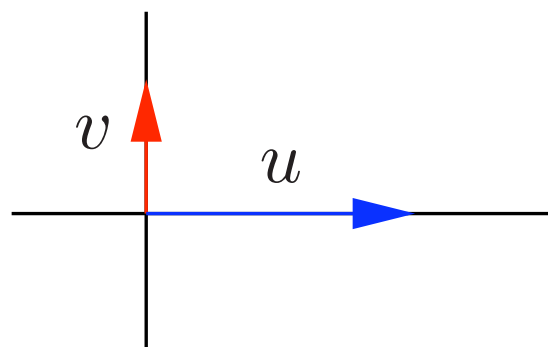
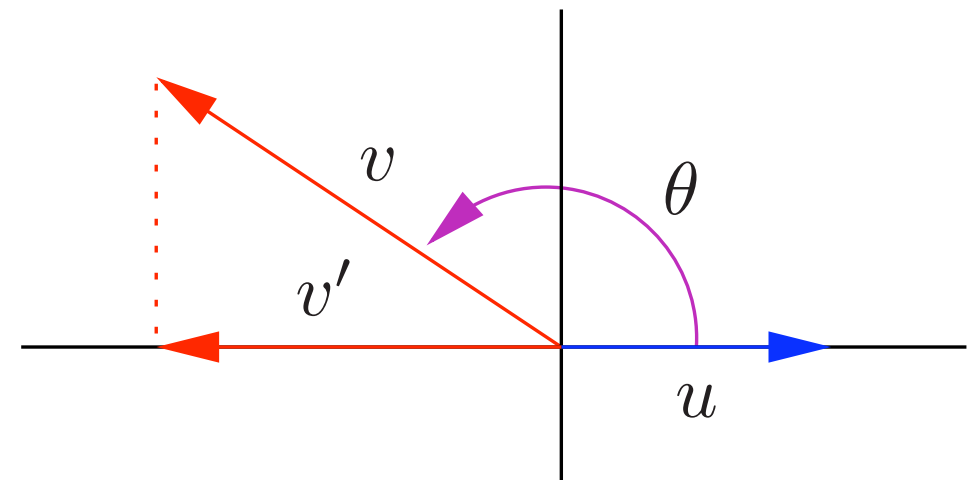
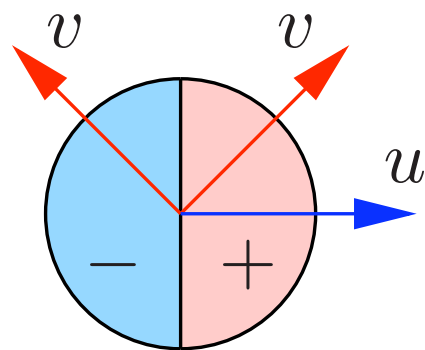
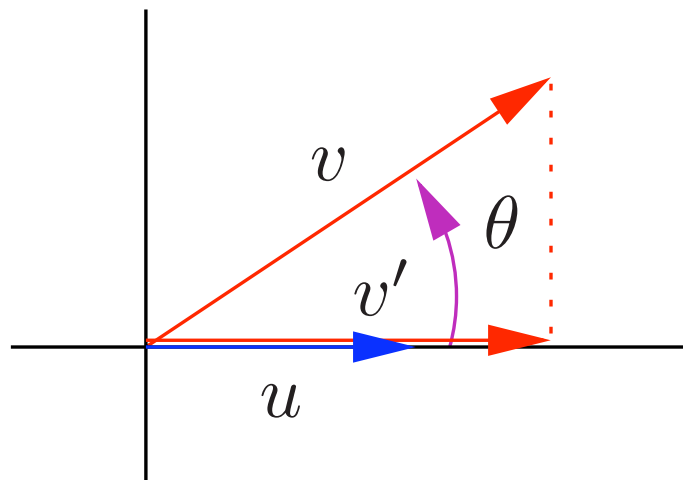


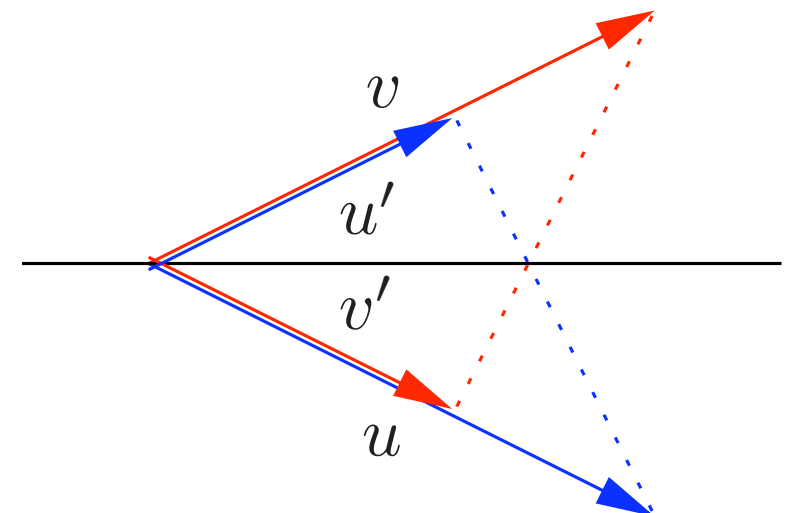
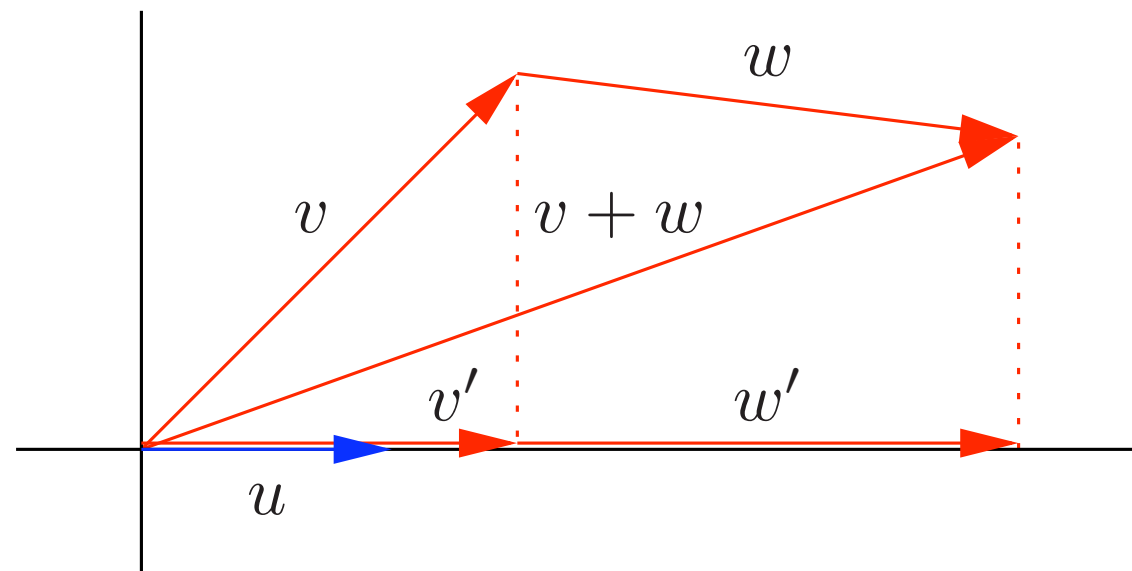
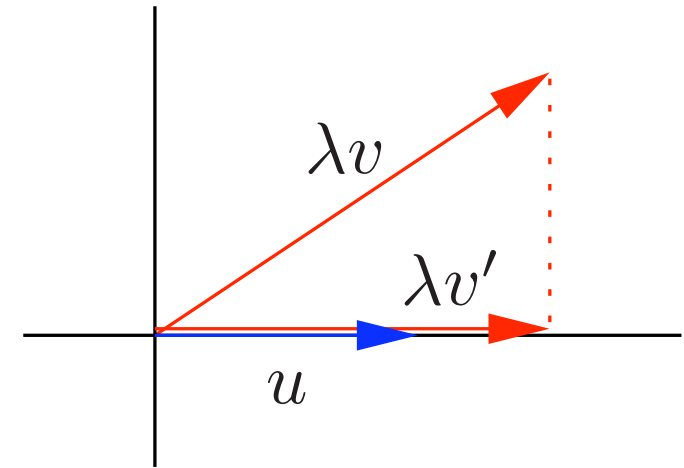
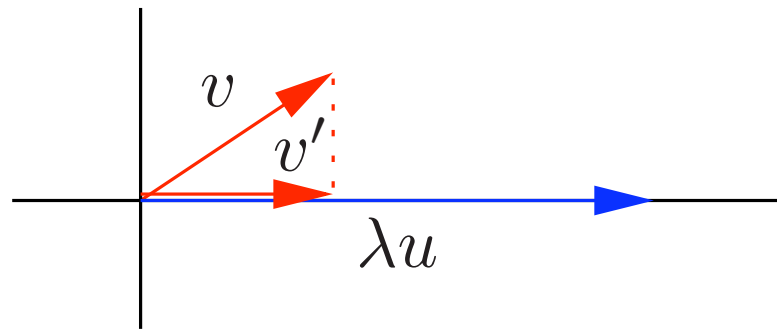
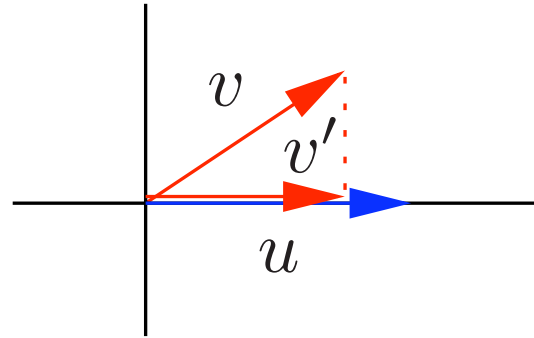
À quoi correspond le signe du déterminant ?

Produit d'un vecteur par un scalaire et somme de deux vecteurs



Produit scalaire





Déterminant de deux vecteurs du plan

