

Lien vers la page mère : [Exercices avec corrigés sur www.deleze.name](http://www.deleze.name)
www.deleze.name/marcel/sec2/ex-corriges/index.html

2s - Arpentage (résolution de triangles)

Matières

Aspects géométriques de la trigonométrie : théorème du sinus, théorème du cosinus, résolution de triangles.

Exercice 1

Par rapport à un repère orthonormé du plan, on donne les coordonnées de trois points

$$A(5; 2), B(2; 5), C(-6; 3).$$

- Calculer le périmètre du triangle ABC.
- Calculer les angles intérieurs du triangle ABC.
- Calculer l'aire du triangle ABC.

[Corrigé de l'exercice « 2s - Arpentage \(résolution de triangles\) »](#)

www.deleze.name/marcel/sec2/ex-corriges/2s/2s-arpentage-cor.pdf

[Application en ligne pour résoudre les triangles](#)

www.deleze.name/marcel/sec2/trigo/triangle/calculateur/index.html

[Formulaire et autres exercices avec corrigés](#)

www.deleze.name/marcel/sec2/trigo/triangle/exercices/enonces.pdf