

Résoudre des problèmes de géométrie plane

Calculer une longueur

Ce que je peux utiliser

Ce dont j'ai besoin

Le théorème de Pythagore

Un triangle rectangle dont on connaît deux longueurs sur les trois

Le théorème de Thalès

Un sommet commun à deux triangles et deux droites parallèles

La trigonométrie

Un triangle rectangle dont on connaît une longueur et un angle aigu

Déterminer un angle

Ce que je peux utiliser

Ce dont j'ai besoin

Somme des angles dans un triangle

Un triangle dont on connaît la mesure de deux angles

La trigonométrie

Un triangle rectangle dont on connaît deux longueurs

Montrer que deux droites sont parallèles

Ce que je peux utiliser

Ce dont j'ai besoin

La réciproque du théorème de Thalès

Des points alignés, un sommet commun à deux triangles

Angles alternes-internes

Deux angles alternes-internes de même mesure

Propriété des trois droites

Deux droites perpendiculaires à une même troisième

Montrer que deux droites sont perpendiculaires

Ce que je peux utiliser

Ce dont j'ai besoin

La réciproque du théorème de Pythagore

Un triangle dont on connaît les trois longueurs

Propriété des trois droites

Deux droites parallèles dont une est perpendiculaire à une troisième