

Exercice 1

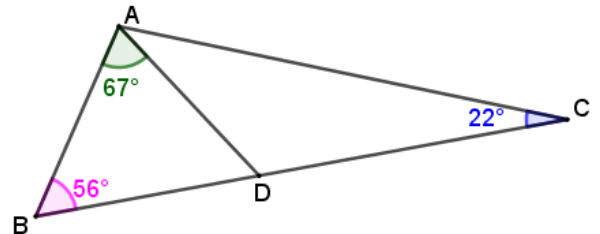
Dans un triangle AZE, on sait que $\hat{A} = 57^\circ$ et que $\hat{Z} = 31^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{E} ? Justifier votre réponse.

Exercice 2

Dans un triangle THG, on sait que $\hat{T} = 103^\circ$ et que $\hat{H} = 29^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{G} ? Justifier votre réponse.

Exercice 3

Dans la figure ci-contre, les points B, D et C sont alignés.
Déterminer la mesure des angles \widehat{BDA} , \widehat{ADC} et \widehat{DAC} .
Justifier votre réponse.

**Exercice 1**

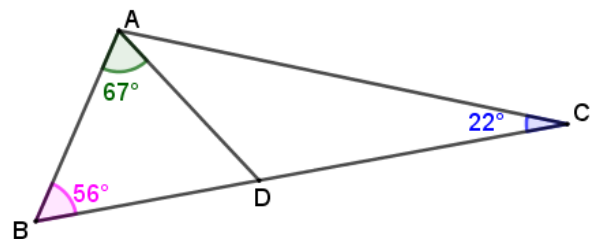
Dans un triangle AZE, on sait que $\hat{A} = 57^\circ$ et que $\hat{Z} = 31^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{E} ? Justifier votre réponse.

Exercice 2

Dans un triangle THG, on sait que $\hat{T} = 103^\circ$ et que $\hat{H} = 29^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{G} ? Justifier votre réponse.

Exercice 3

Dans la figure ci-contre, les points B, D et C sont alignés.
Déterminer la mesure des angles \widehat{BDA} , \widehat{ADC} et \widehat{DAC} .
Justifier votre réponse.

**Exercice 1**

Dans un triangle AZE, on sait que $\hat{A} = 57^\circ$ et que $\hat{Z} = 31^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{E} ? Justifier votre réponse.

Exercice 2

Dans un triangle THG, on sait que $\hat{T} = 103^\circ$ et que $\hat{H} = 29^\circ$.
Quelle est la mesure de l'angle \hat{G} ? Justifier votre réponse.

Exercice 3

Dans la figure ci-contre, les points B, D et C sont alignés.
Déterminer la mesure des angles \widehat{BDA} , \widehat{ADC} et \widehat{DAC} .
Justifier votre réponse.

