



Exercices

Exercice 1

1. Compléter les phrases suivantes.

Ci-dessous les triangles WHB et SPG sont semblables.

$[BW]$ et sont homologues.

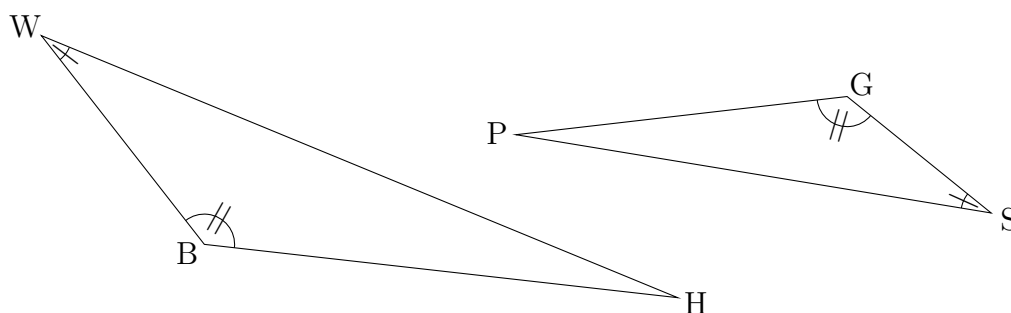
$[WH]$ et sont homologues.

$[HB]$ et sont homologues.

\widehat{BWH} et sont homologues.

\widehat{HBW} et sont homologues.

\widehat{WHB} et sont homologues.



2. Compléter les phrases suivantes.

Ci-dessous les triangles CUT et GPJ sont semblables.

$[CT]$ et sont homologues.

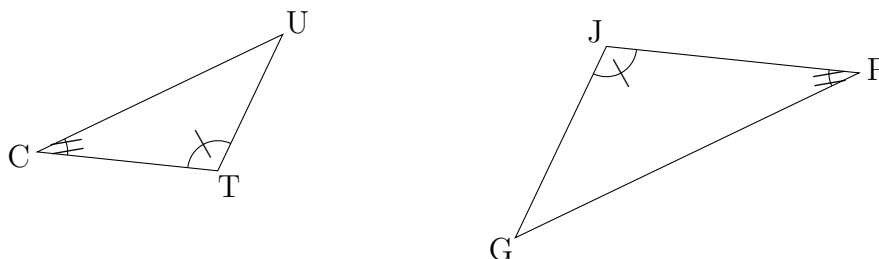
$[TU]$ et sont homologues.

$[UC]$ et sont homologues.

\widehat{CTU} et sont homologues.

\widehat{UCT} et sont homologues.

\widehat{TUC} et sont homologues.



3. Compléter les phrases suivantes.

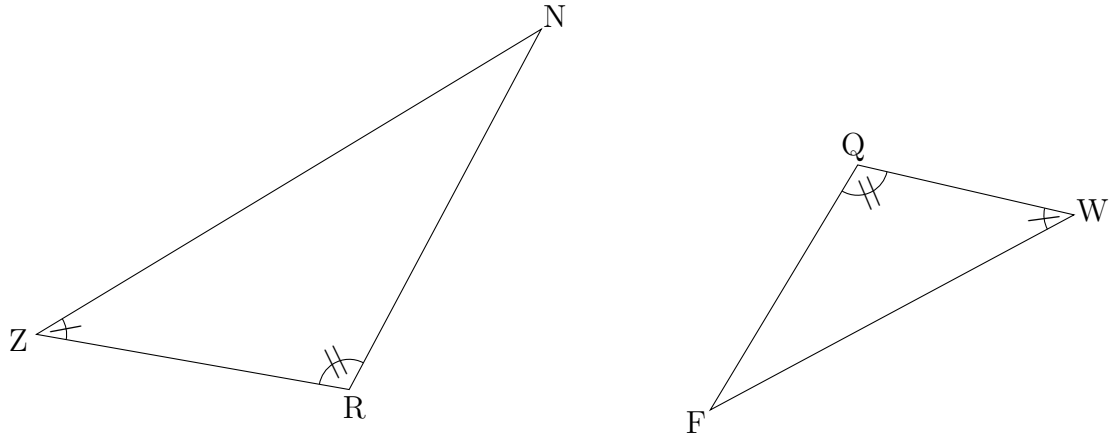
Ci-dessous les triangles ZRN et WFQ sont semblables.

$[RZ]$ et sont homologues.

$[ZN]$ et sont homologues.



$[NR]$ et sont homologues.
 \widehat{RZN} et sont homologues.
 \widehat{NRZ} et sont homologues.
 \widehat{ZNR} et sont homologues.





Exercices (Correction)

Corrigé de l'exercice :

- $[BW]$ et $[GS]$ sont homologues.
 $[WH]$ et $[SP]$ sont homologues.
 $[HB]$ et $[PG]$ sont homologues.
 \widehat{BWH} et \widehat{GSP} sont homologues.
 \widehat{HBW} et \widehat{PGS} sont homologues.
 \widehat{WHB} et \widehat{SPG} sont homologues.
- $[CT]$ et $[PJ]$ sont homologues.
 $[TU]$ et $[JG]$ sont homologues.
 $[UC]$ et $[GP]$ sont homologues.
 \widehat{CTU} et \widehat{PJG} sont homologues.
 \widehat{UCT} et \widehat{GPJ} sont homologues.
 \widehat{TUC} et \widehat{JGP} sont homologues.
- $[RZ]$ et $[QW]$ sont homologues.
 $[ZN]$ et $[WF]$ sont homologues.
 $[NR]$ et $[FQ]$ sont homologues.
 \widehat{RZN} et \widehat{QWF} sont homologues.
 \widehat{NRZ} et \widehat{FQW} sont homologues.
 \widehat{ZNR} et \widehat{WFQ} sont homologues.