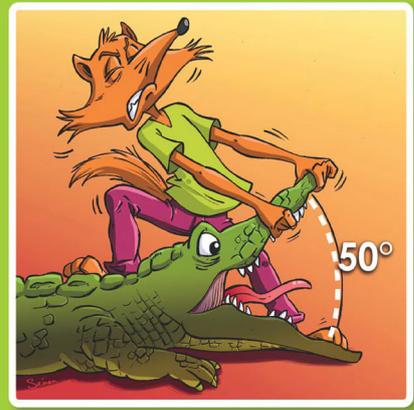


G2

Angles



FICHE 1 : CONNAITRE LE VOCABULAIRE DES ANGLES (1)

1 Les angles proposés sont-ils **adjacents** ?

<p>a. \widehat{rTs} et \widehat{sTu}</p> <p>oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/></p>	<p>b. \widehat{AEB} et \widehat{BDC}</p> <p>oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p>c. \widehat{xGu} et \widehat{tGx}</p> <p>oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/></p>	<p>d. \widehat{vUx} et \widehat{wUv}</p> <p>oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p>e. \widehat{tUv} et \widehat{wUx}</p> <p>oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>f. \widehat{TRS} et \widehat{RSU}</p> <p>oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/></p>

Pour chacun de ceux où tu as répondu « non », explique pourquoi.

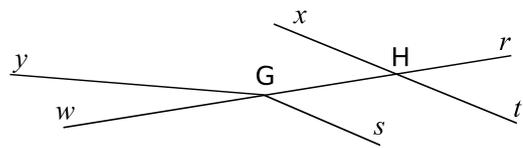
\widehat{AEB} et \widehat{BDC} n'ont pas le même sommet.

\widehat{vUx} et \widehat{wUv} ne sont pas placés de part et d'autre de leur côté commun.

\widehat{tUv} et \widehat{wUx} n'ont pas de côté en commun.

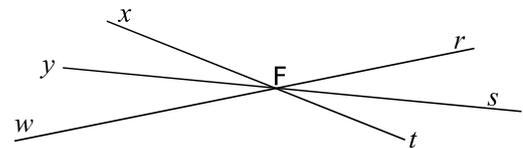
\widehat{TRS} et \widehat{RSU} n'ont pas le même sommet.

2 Sur la figure ci-dessous, indique si les angles proposés sont **opposés par le sommet**.



- a. \widehat{yGw} et \widehat{HGx} oui non
- b. \widehat{rHx} et \widehat{tHw} oui non
- c. \widehat{rHt} et \widehat{xHG} oui non

3 Donne le nom de l'angle **opposé par le sommet** à chacun des angles suivants.



Angle	\widehat{xFr}	\widehat{yFt}	\widehat{sFr}	\widehat{sFw}
Angle opposé	\widehat{tFw}	\widehat{xFs}	\widehat{yFw}	\widehat{yFr}

4 Pour chaque cas ci-dessous, précise la nature des angles marqués, en mettant une croix dans la (ou les) colonne(s) correspondante(s).

a.	b.	c.
d. $\widehat{pSn} = 90^\circ$	e.	f.

	a.	b.	c.	d.	e.	f.
Angles adjacents		x		x		x
Angles complémentaires	x			x		
Angles supplémentaires		x			x	