

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

a. $\widehat{rTs}$ et $\widehat{sTu}$ oui ☒ non ☐	b. $\widehat{AEB}$ et $\widehat{BDC}$ oui ☐ non ☒
c. $\widehat{xGu}$ et $\widehat{tGx}$ oui ☒ non ☐	d. $\widehat{vUx}$ et $\widehat{wUv}$ oui ☐ non ☒
e. $\widehat{tUv}$ et $\widehat{wUx}$ oui ☐ non ☒	f. $\widehat{TRS}$ et $\widehat{RSU}$ oui ☐ non ☒

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. $\widehat{rHi}$ et $\widehat{xHG}$ oui ☒ non ☐

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

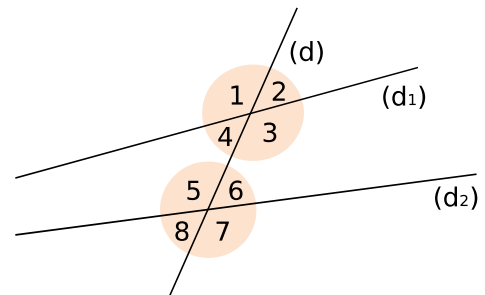
Angle	$\widehat{xFr}$	$\widehat{yFt}$	$\widehat{sFr}$	$\widehat{sFw}$
Angle opposé	$\widehat{tFw}$	$\widehat{xFs}$	$\widehat{yFw}$	$\widehat{yFr}$

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.	e.	f.

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

5 Comment nommer chaque paire d'angles.



- 1 et 2 ? Ce sont des angles supplémentaires.
- 1 et 5 ? Ce sont des angles correspondants.
- 3 et 5 ? Ce sont des angles alternes-internes.
- 1 et 4 ? Ce sont des angles supplémentaires.
- 5 et 7 ? Angles opposés par le sommet.
- 4 et 6 ? Ce sont des angles alternes-internes.
- 3 et 7 ? Ce sont des angles correspondants.
- 2 et 4 ? Angles opposés par le sommet.