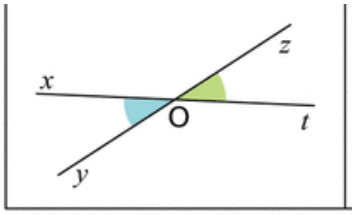
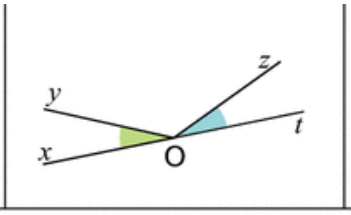
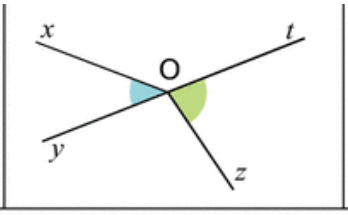
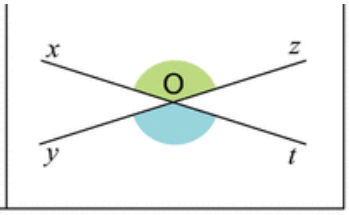
IV. Angles opposés par le sommet

Activité n°3

Opposé par le sommet	~~Opposé par le sommet~~	~~Opposé par le sommet~~	Opposé par le sommet
			

Au-dessus des 4 figures ci-dessus, il est signalé si les deux angles codés sont **opposés par le sommet**. À partir de ces figures, écris la définition de **deux angles opposés par le sommet**.

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

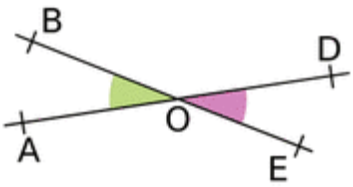
Définition

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Exemple : Sur la figure ci-contre, que peux-tu dire des angles $\widehat{AOB}$ et $\widehat{DOE}$?



. . . . . .

. . . . . .

Mesure ces deux angles. Quelle conjecture peux-tu émettre ?

. . . . . .

Propriété

. . . . . .

Démonstration

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .