
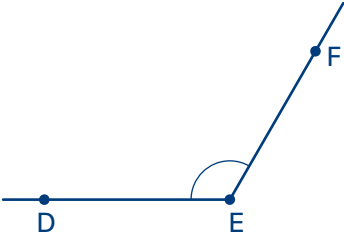
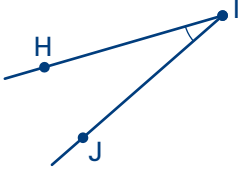
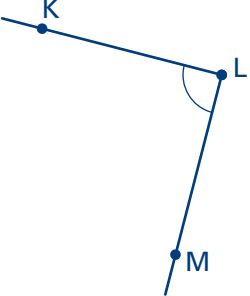
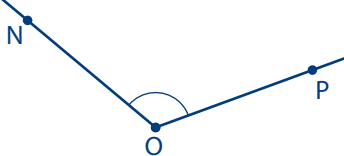
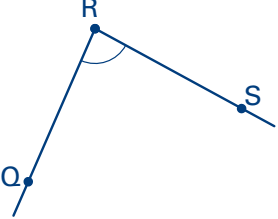
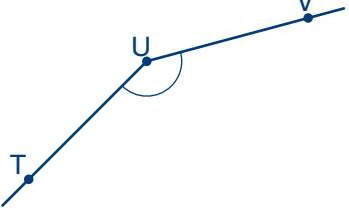




## Sortes d'angles – Corrigé

1. Nomme chaque angle illustré ci-dessous et indique si c'est un angle aigu, un angle obtus, un angle plat, un angle droit, un angle plein ou un angle nul.

<p>a)</p>  <p><math>\angle ABC</math> ou <math>\angle CBA</math> est un angle plat.</p>	<p>b)</p>  <p><math>\angle DEF</math> ou <math>\angle FED</math> est un angle obtus.</p>	<p>c)</p>  <p><math>\angle HIJ</math> ou <math>\angle JIH</math> est un angle aigu.</p>
<p>d)</p>  <p><math>\angle KLM</math> ou <math>\angle MLK</math> est un angle droit.</p>	<p>e)</p>  <p><math>\angle NOP</math> ou <math>\angle PON</math> est un angle obtus.</p>	<p>f)</p>  <p><math>\angle QRS</math> ou <math>\angle SRQ</math> est un angle aigu.</p>
<p>g)</p>  <p><math>\angle TUV</math> ou <math>\angle VUT</math> est un angle obtus.</p>	<p>h)</p>  <p><math>\angle XWY</math> ou <math>\angle YWX</math> est un angle plein.</p>	<p>i)</p>  <p><math>\angle KBC</math> ou <math>\angle CBK</math> est un angle nul.</p>

2. Un angle mesurant  $25^\circ$  est-il un angle obtus? Explique ta réponse.

L'angle mesurant  $25^\circ$  n'est pas un angle obtus parce qu'il mesure moins de  $90^\circ$ . Un angle obtus doit mesurer entre  $90^\circ$  et  $180^\circ$ .

3. Un angle mesurant  $190^\circ$  est-il un angle plat? Explique ta réponse.

L'angle mesurant  $190^\circ$  n'est pas un angle plat. Un angle plat doit mesurer  $180^\circ$ .

## Activité 1

4. Un angle mesurant  $45^\circ$  est-il un angle aigu? Explique ta réponse.

L'angle mesurant  $45^\circ$  est un angle aigu. L'angle aigu mesure entre  $0^\circ$  et  $90^\circ$ .

5. La mesure d'un angle droit est-elle la moitié de la mesure d'un angle plat? Explique ta réponse.

L'angle droit mesure  $90^\circ$ , ce qui est la moitié d'un angle plat qui mesure  $180^\circ$ .

6. Quelle est la différence entre un angle nul et un angle plein?

L'angle plein mesure  $360^\circ$  et l'angle nul mesure  $0^\circ$ .