

Géométrie

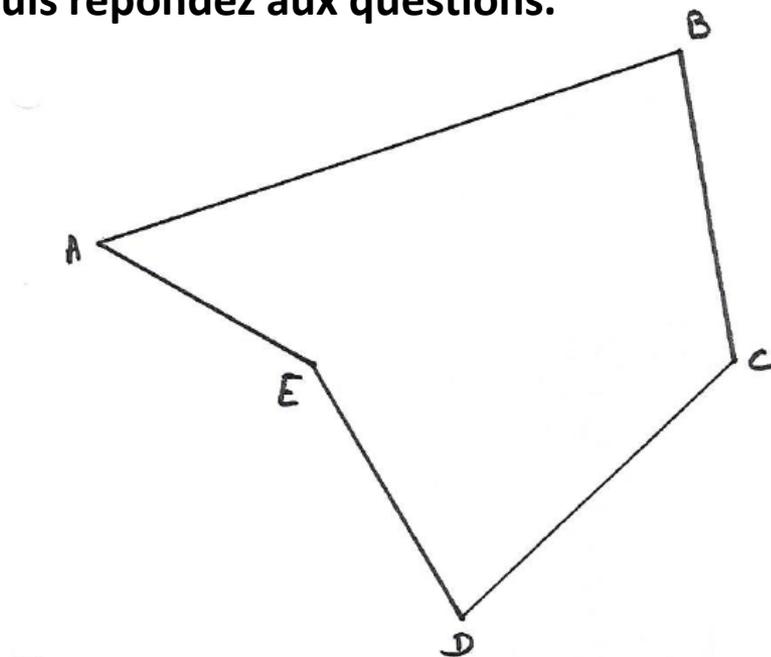
Consigne 1 : regardez autour de vous et essayez de trouver des angles dans la pièce où vous vous trouvez.

Exemple : le coin d'une table

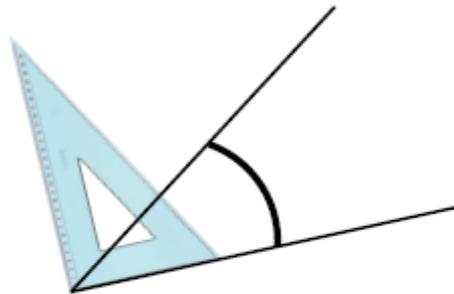
Ecrivez les angles que vous trouvez en commentaire dans l'article !

Consigne 2 : surlignez les angles de cette figure puis répondez aux questions.

- Sans utiliser l'équerre ou le rapporteur, est-ce qu'il y a un angle droit dans cette figure ? **Non**
- Nomme les angles de cette figure qui sont plus grands qu'un angle droit. **C et E**
- Est-ce que tu sais comment s'appellent ces angles en géométrie ? **Les angles obtus**
- Nomme les angles de cette figure qui sont plus petits qu'un angle droit. **A, B et D**
- Est-ce que tu sais comment s'appellent ces angles en géométrie ? **Les angles aigus**

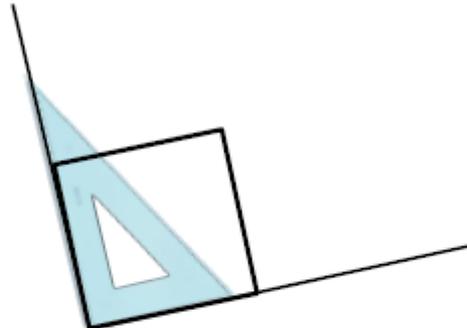


Un angle est défini par l'écartement de deux droites qui se coupent.



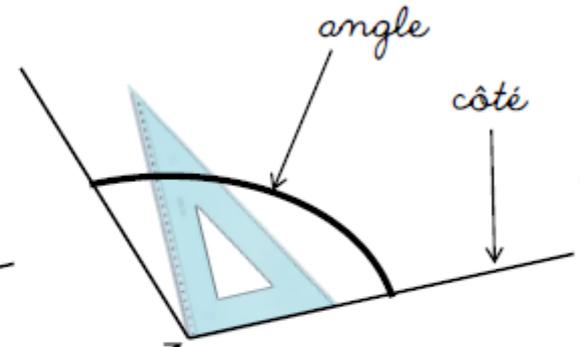
ANGLE AIGU

L'écartement est **plus petit** que l'angle droit.



ANGLE DROIT

sommet



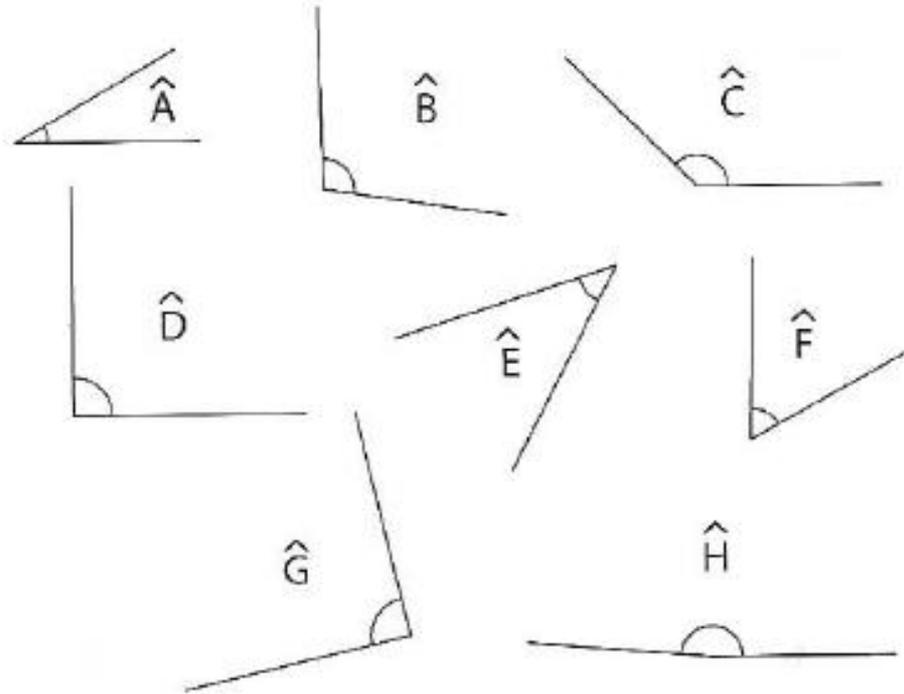
ANGLE OBTUS

L'écartement est **plus grand** que l'angle droit.



Attention, ce n'est pas la longueur des segments qui compte, mais uniquement leur écartement.

Consigne 3 : Regarde bien ces angles puis coche la bonne case

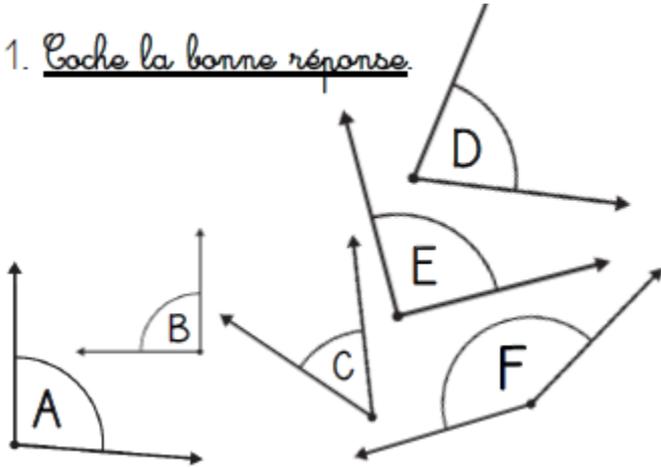


angles	\hat{A}	\hat{B}	\hat{C}	\hat{D}	\hat{E}	\hat{F}	\hat{G}	\hat{H}
aigu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
obtus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
droit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

L'angle A est un angle aigu, j'ai donc coché la case aigu pour \hat{A}

Consigne 4 : faites cet exercice et envoyez-le au professeur Dumbledore !

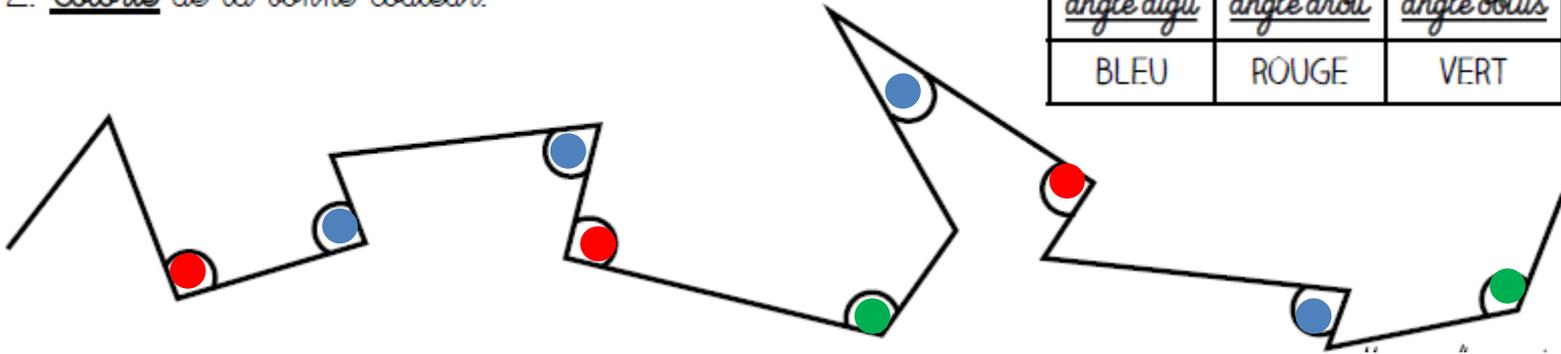
1. Coche la bonne réponse



1) L'angle A est <u>un angle aigu</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input checked="" type="checkbox"/> Faux
2) Un angle <u>aigu</u> est un angle <u>plus petit qu'un angle droit</u> .	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
3) L'angle D est <u>un angle droit</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input checked="" type="checkbox"/> Faux
4) Un angle <u>plus grand qu'un angle droit</u> est <u>un angle obtus</u> .	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
5) Il y a en tout <u>2 angles aigus</u> dans cet exercice.	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
6) Cet exercice ne comporte <u>qu'un seul angle droit</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input checked="" type="checkbox"/> Faux
7) Les angles A et F sont <u>des angles obtus</u> .	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

C et D
B et E

2. Colorie de la bonne couleur.



<u>angle aigu</u>	<u>angle droit</u>	<u>angle obtus</u>
BLEU	ROUGE	VERT

Il faut colorier l'angle dessiné de la bonne couleur !