

Nom :

Date :

Evaluation

Les angles

/20

A	RF	RR	NA

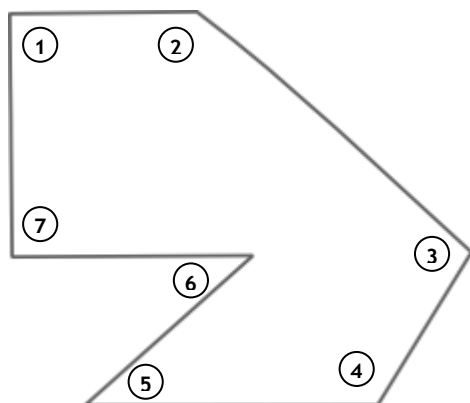
/3 1 Définitions. Donne la définition des expressions suivantes :

Un angle droit →

Un angle obtus →

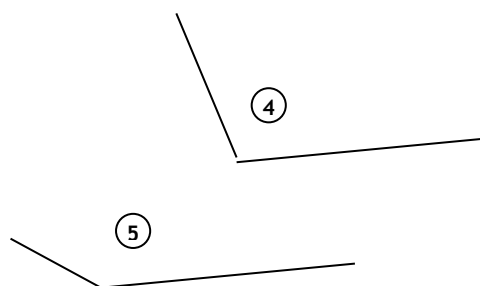
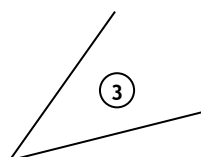
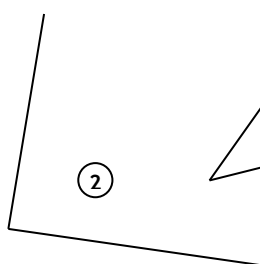
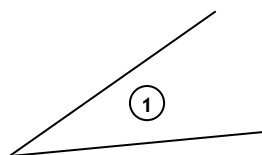
Un angle aigu →

/7 2 Dans le polygone suivant, indique de quelle nature sont les angles marqués. Coche les bonnes cases



Angle	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
droit							
obtus							
aigu							

/5 3 A l'aide d'un papier calque ou d'un gabarit, compare les angles suivants et classe-les dans l'ordre décroissant



⑤

.....

/5 4 Construction : suis les instructions et trace les 5 angles demandés

- Trace l'angle obtus $\widehat{AOB}$
- Trace l'angle aigu $\widehat{EFG}$
- Trace l'angle droit $\widehat{HIJ}$
- Trace l'angle $\widehat{XYZ}$ plus petit que $\widehat{AOB}$
- Trace l'angle $\widehat{PQR}$ plus grand que $\widehat{EFG}$

Nom :

Date :

Corrigé

Les angles

/20

A	RF	RR	NA

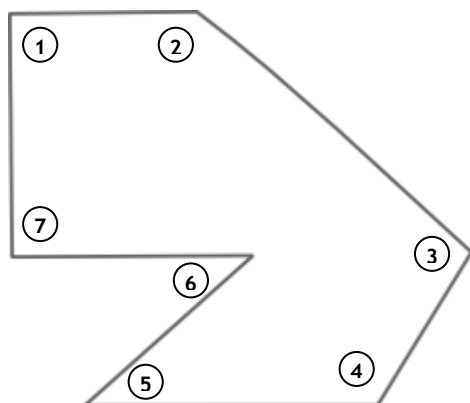
/3 1 Définitions. Donne la définition des expressions suivantes :

Un angle droit → C'est un angle mesurant 90°

Un angle obtus → C'est un angle plus grand que l'angle droit

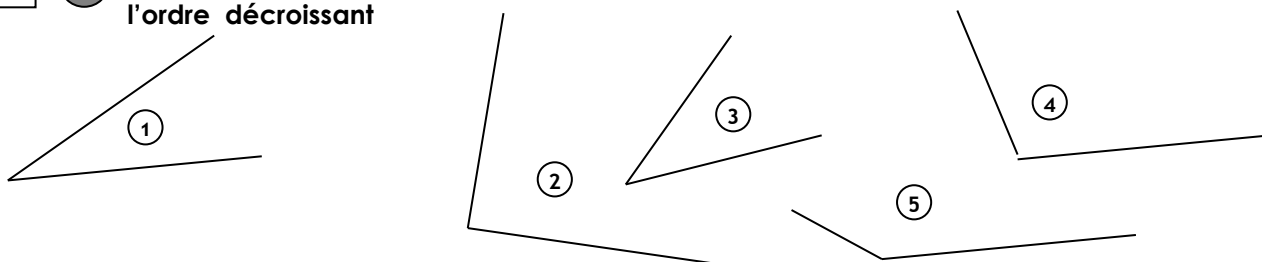
Un angle aigu → C'est un angle plus petit que l'angle droit

/7 2 Dans le polygone suivant, indique de quelle nature sont les angles marqués. Coche les bonnes cases



Angle	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
droit	X						X
obtus		X	X	X			
aigu					X	X	

/5 3 A l'aide d'un papier calque ou d'un gabarit, compare les angles suivants et classe-les dans l'ordre décroissant



5 - 4 - 2 - 3 - 1

/5 4 Construction : suis les instructions et trace les 5 angles demandés

- Trace l'angle obtus $\widehat{AOB}$
- Trace l'angle aigu $\widehat{EFG}$
- Trace l'angle droit $\widehat{HIJ}$
- Trace l'angle $\widehat{XYZ}$ plus petit que $\widehat{AOB}$
- Trace l'angle $\widehat{PQR}$ plus grand que $\widehat{EFG}$

