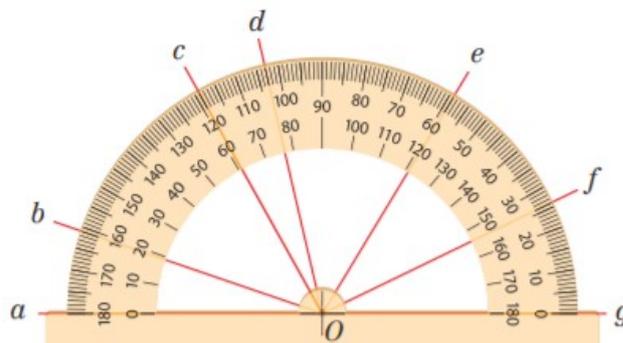
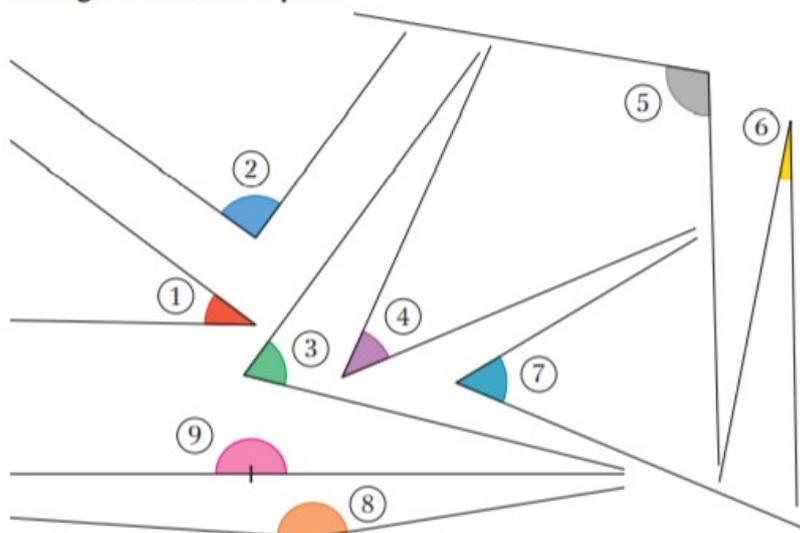


2 Lire à l'aide du rapporteur la mesure de chaque angle et la reporter dans les tableaux ci-dessous.

Angle	\widehat{aOb}	\widehat{aOc}	\widehat{aOd}
Mesure	...19°...	...61°...	...77°...
Angle	\widehat{aOf}	\widehat{gOc}	\widehat{gOe}
Mesure	...154°...	...119°...	...59°...



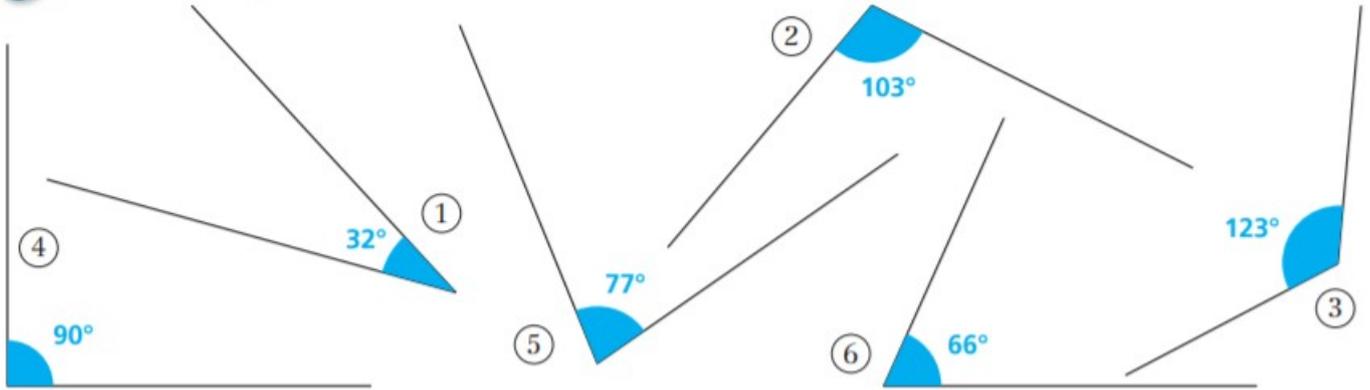
3 1. Pour chacun des angles ci-dessous, compléter la colonne (a) du tableau en indiquant si l'angle est aigu, obtus, droit, plat.



Angle	Colonne (a)	Colonne (b)
①	...Aigu...	...36°...
②	...Droit...	...90°...
③	...Aigu...	...68°...
④	...Aigu...	...43°...
⑤	...Obtus...	...101°...
⑥	...Aigu...	...12°...
⑦	...Aigu...	...54°...
⑧	...Obtus...	...167°...
⑨	...Plat...	...180°...

2. En utilisant un rapporteur, retrouver la mesure de chacun des angles ① à ⑨ dans la liste de mesures suivante :
 12° • 36° • 43° • 54° • 68° • 90° • 101° • 167° • 180°
 Puis reporter cette mesure dans la colonne (b) du tableau.

4 Mesurer les angles suivants :

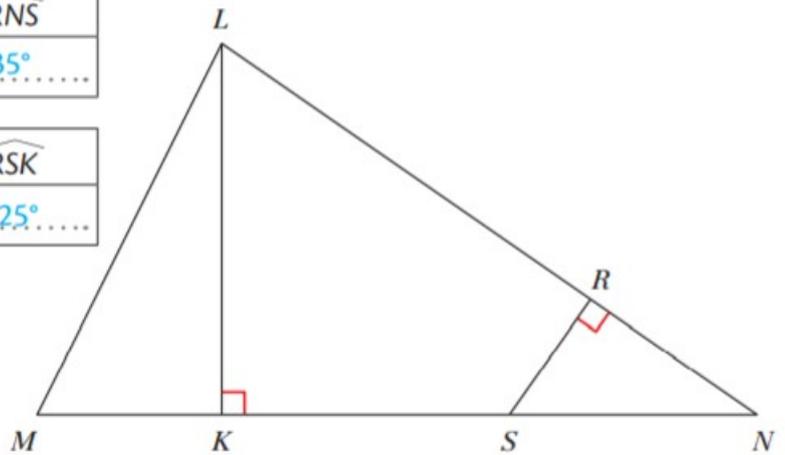


5 Compléter les tableaux en mesurant les angles avec le rapporteur.

Angle	\widehat{MLK}	\widehat{LRS}	\widehat{RNS}
Mesure	...25°...	...90°...	...35°...

Angle	\widehat{MKL}	\widehat{NSR}	\widehat{RSK}
Mesure	...90°...	...55°...	...125°...

Angle	\widehat{SRN}	\widehat{RSL}
Mesure	...90°...	...72°...



Bilan **6** **QCM** Il y a toujours une ou plusieurs bonnes réponses. Les trouver toutes.

Proposition	A	B	C
1. D'après les figures ci-dessous, on peut dire : 	L'angle vert est droit.	L'angle rouge est plus grand que l'angle bleu.	L'angle rouge est obtus.
2. D'après la figure ci-contre, l'angle rouge mesure : 	53°	45,2°	47°
3. D'après la figure ci-contre, l'angle bleu mesure : 	136°	44°	144°

Diaporama : voir www.hachette-education.com à partir de septembre 2016



7

1

2

3

4

5