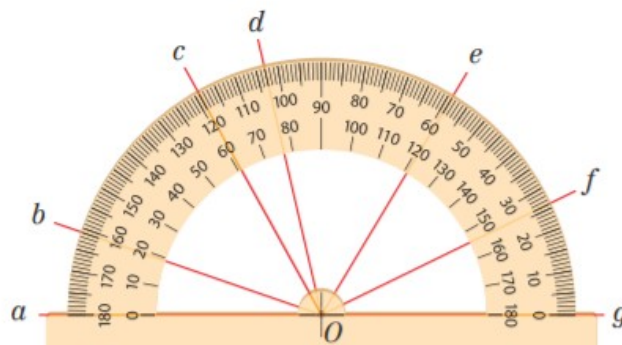
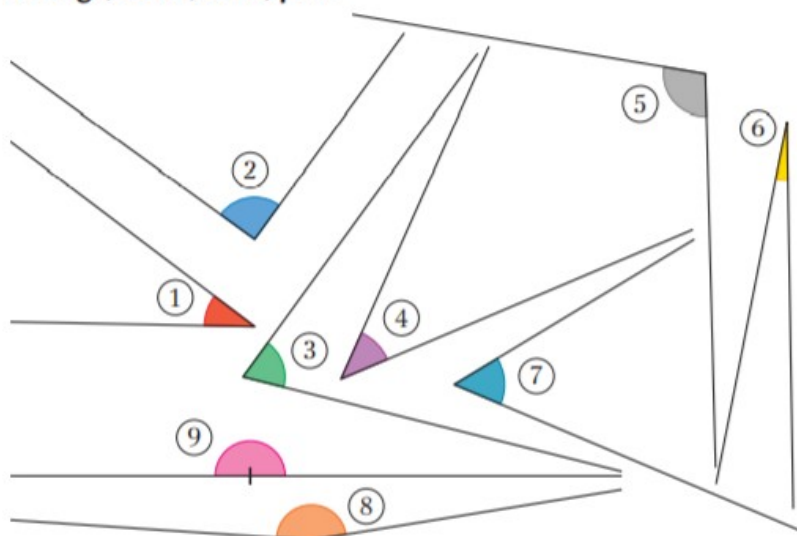


**2** Lire à l'aide du rapporteur la mesure de chaque angle et la reporter dans les tableaux ci-dessous.

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



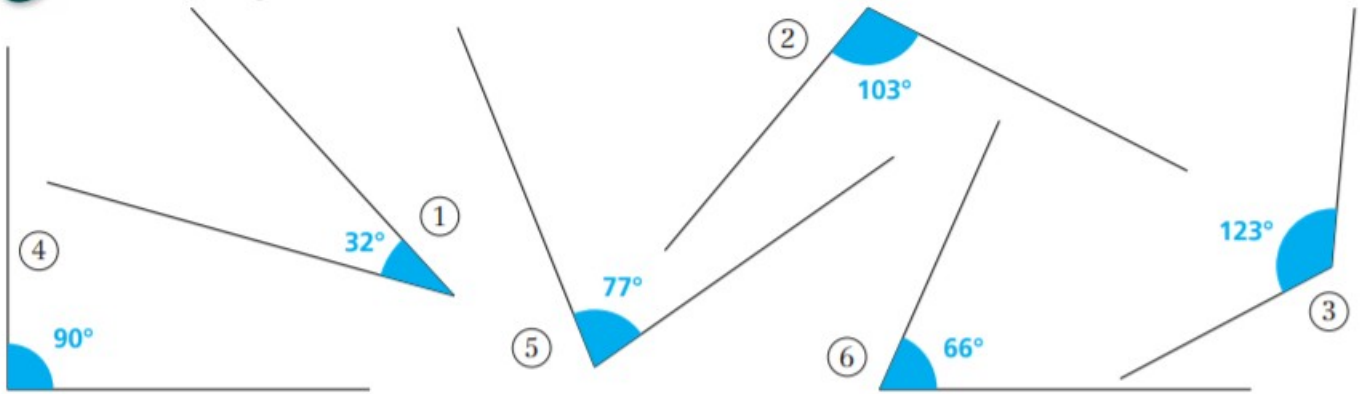
**3** 1. Pour chacun des angles ci-dessous, compléter la colonne (a) du tableau en indiquant si l'angle est aigu, obtus, droit, plat.



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 :

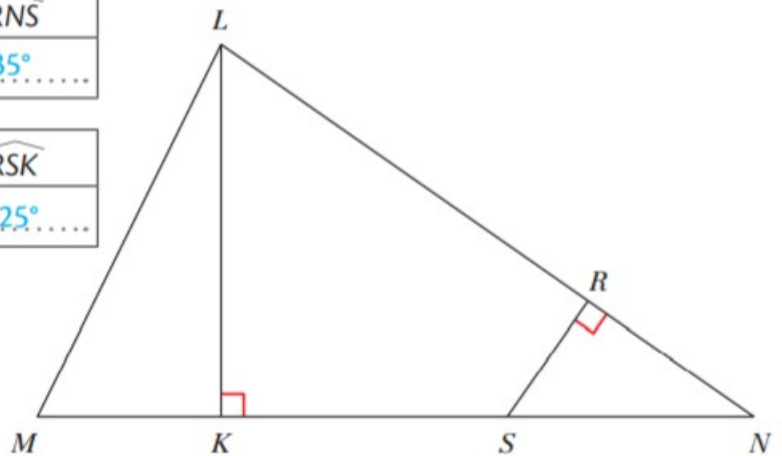


**5** Compléter les tableaux en mesurant les angles avec le rapporteur.

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](http://www.hachette-education.com) à partir de septembre 2016



- 7** **1** ..... **2** ..... **3** ..... **4** ..... **5** .....