

# Fiche de compétences 04 : Triangles - Droites remarquables

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : .....

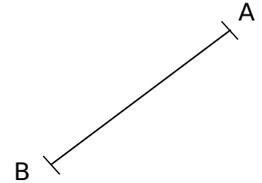
## SOCLE COMMUN

**1** Écris la propriété des points de la médiatrice d'un segment. (5 pts)

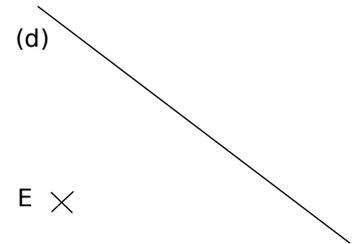
.....  
.....

**2** Médiatrices (tracés) (5+5 pts)

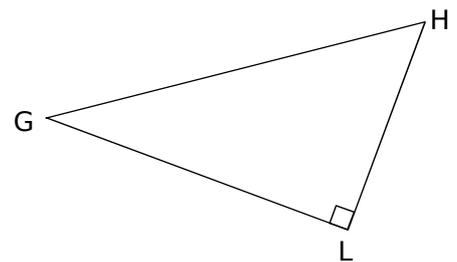
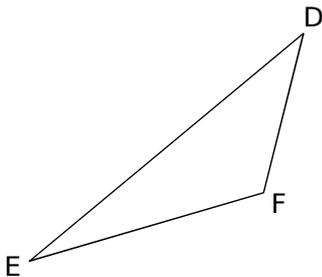
a. Avec le compas, place deux points C et D situés à égale distance de A et B. Trace la médiatrice du segment [AB].



b. La droite (d) est la médiatrice d'un segment [EF]. Retrouve le point F qui a été effacé.



**3** Trace le cercle circonscrit à chacun des triangles suivants : (5+5 pts)



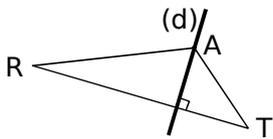
# Fiche de compétences 04 : Triangles - Droites remarquables

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : .....

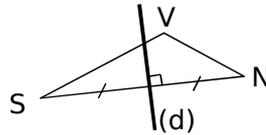
## APTITUDES

**4** Pour chaque triangle, écris si la droite (d) tracée en gras est une médiatrice, une hauteur ou une médiane :  
( 2 + 3 + 2 pts)

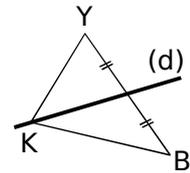
a.



b.



c.

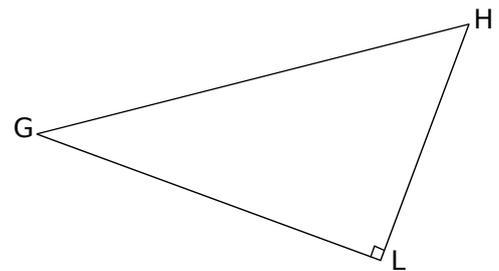
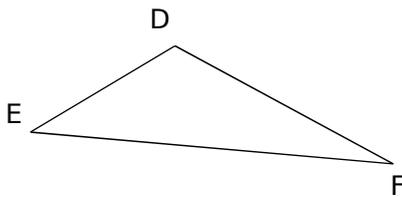


.....

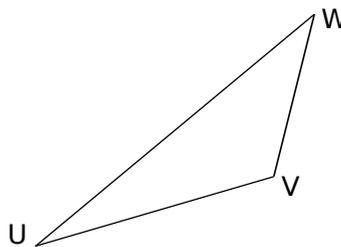
.....

.....

**5** Trace les hauteurs dans les triangles suivants : ( 6 + 6 pts)



**6** Trace les médianes dans le triangle suivant : ( 6 + 6 pts)



Bilan du socle commun	/ 25 *	%	
Socle obtenu : ( oui si * > 20/25 )	<b>Oui</b> <b>Non</b>		
Bilan des aptitudes	/ 25		
Bilan de la compétence	/ 50	%	/20

## ***Fiche de compétences 04 : Triangles - Droites remarquables***

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Classe :** .....

### **Compétence :**

- Connaître et utiliser la définition de la médiatrice, sa caractérisation et la notion d'équidistance
- Construire le cercle circonscrit à un triangle

La compétence suivante n'est pas exigible dans le socle commun

Connaître et utiliser la définition de médiane et hauteur