

## Test Connaissances n°2

1/ Citer le premier théorème des milieux :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2/ ABC est un triangle et O est le milieu de [AC].

I est le symétrique de C par rapport à B.

a. Faire la figure et démontrer que (OB) et (AI) sont parallèles.

.....  
.....  
.....  
.....

b. Quelle est la nature du quadrilatère AOBI. Pourquoi ?

.....  
.....  
.....

c. Que peut-on dire de [OB] et [AI] ?

.....  
.....

## Test Connaissances n°2

1/ Citer le premier théorème des milieux :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2/ ABC est un triangle et O est le milieu de [AC].

I est le symétrique de C par rapport à B.

a. Faire la figure et démontrer que (OB) et (AI) sont parallèles.

.....  
.....  
.....  
.....

b. Quelle est la nature du quadrilatère AOBI. Pourquoi ?

.....  
.....  
.....

c. Que peut-on dire de [OB] et [AI] ?

.....  
.....