

NOM : ... Prénom : ...

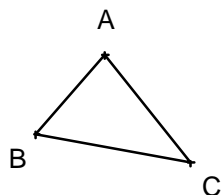
**Contrôle de cours n°6**

1. Citer la propriété qui permet de démontrer qu'un point est le milieu d'un segment : **(1,5 pts)**

-----  
 -----  
 -----

2. On donne : I milieu de [AB] et J milieu de [AC].

- Compléter et coder la figure ci-contre. **(0,5 pt)**



- Que peut-on conclure de cet énoncé ? **(5 pts)**

Conclusion 1 : ...

Conclusion 2 : ...

Propriété utilisée :

Propriété utilisée :

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

3. Faire la démonstration de l'une des deux conclusions. **(3 pts)**

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

NOM : ... Prénom : ...

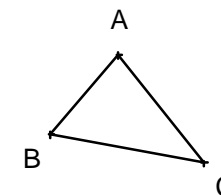
**Contrôle de cours n°6**

1. Citer la propriété qui permet de démontrer qu'un point est le milieu d'un segment : **(1,5 pts)**

-----  
 -----  
 -----

2. On donne : I milieu de [AB] et J milieu de [AC].

- Compléter et coder la figure ci-contre. **(0,5 pt)**



- Que peut-on conclure de cet énoncé ? **(5 pts)**

Conclusion 1 : ...

Conclusion 2 : ...

Propriété utilisée :

Propriété utilisée :

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

3. Faire la démonstration de l'une des deux conclusions. **(3 pts)**

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----