

NOM : ... Prénom : ...

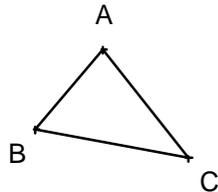
Contrôle de cours n°5

1. Compléter les formules suivantes : (2 pts)
 (si a, b, c et d sont des nombres avec b, c et d non nuls)

$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \dots\dots$ et $\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \dots \times \dots = \dots\dots$

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

- Compléter et coder la figure.ci-contre. (1 pt)



- Quelles sont les **deux** choses que l'on peut conclure ? (4 pts)

Conclusion 1 : ...

Conclusion 2 : ...

Propriété utilisée :

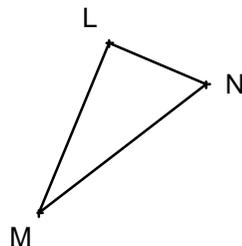
Propriété utilisée :

3. On donne U milieu de [LN], V∈[MN] et (UV)//(LM) :

- Compléter et coder la figure. (1 pt)
- Que peut-on en conclure (citer la propriété utilisée) (2 pts)

Conclusion : ...

Propriété utilisée :



NOM : ... Prénom : ...

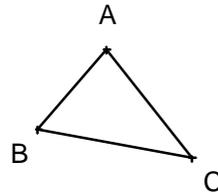
Contrôle de cours n°5

Compléter les formules suivantes : (2 pts)
 (si a, b, c et d sont des nombres avec b, c et d non nuls)

$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \dots\dots$ et $\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \dots \times \dots = \dots\dots$

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

- Compléter et coder la figure.ci-contre. (1 pt)



- Quelles sont les **deux** choses que l'on peut conclure ? (4 pts)

Conclusion 1 : ...

Conclusion 2 : ...

Propriété utilisée :

Propriété utilisée :

3. On donne U milieu de [LN], V∈[MN] et (UV)//(LM) :

- Compléter et coder la figure. (1 pt)
- Que peut-on en conclure (citer la propriété utilisée) (2 pts)

Conclusion : ...

Propriété utilisée :

