# Connaissance

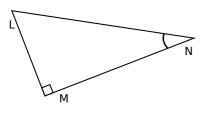
1

Troisième – 23 mars 2016

Nom - Prénom:

# Exercice 1

Completer la figure avec le nom des côtés.



Completer les formules avec les éléments du triangles.

- cos(.....) = .....
- sin(.....) = .....

# Exercice 2

1. Résoudre les équations suivantes

• 
$$25x = 5$$

• 
$$x + 234 = 24$$

2. Developper puis réduire l'expression suivante

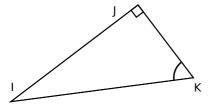
$$A = 3x(2x - 10) =$$

Troisième – 23 mars 2016

Nom - Prénom:

# Exercice 1

Completer la figure avec le nom des côtés.



Completer les formules avec les éléments du triangles.

- sin(.....) = .....
- tan(.....) = .....

#### Exercice 2

1. Résoudre les équations suivantes

• 
$$x + 45 = 4$$

• 
$$55x = 11$$

2. Developper puis réduire l'expression suivante

$$A = 10x(3x - 10) =$$