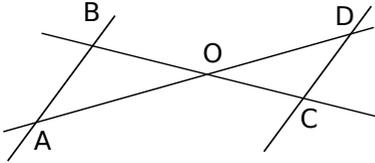


312 – 6 février 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Écrire le théorème de Thalès pour la configuration suivante



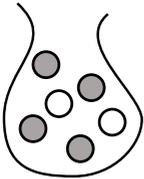
.....

.....

.....

Exercice 2

1. Calculer la probabilité de tirer une boule grise.



2. Développer l'expression suivante

$$A = 5x(2x - 5) + 3 =$$

3. Mettre en écriture scientifique

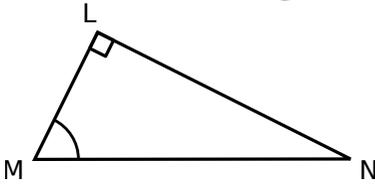
$$2345,5 =$$

312 – 6 février 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Indiquer qu'elle est le côté **adjacent** à l'angle et écrire une formule avec le cosinus de l'angle



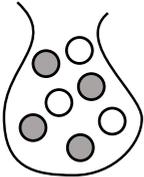
.....

.....

.....

Exercice 2

1. Calculer la probabilité de tirer une boule grise.



2. Développer l'expression suivante

$$A = 2x(6x - 4) + 10 =$$

3. Mettre en écriture scientifique

$$345,09 =$$