

Devoir maison n°2 de mathématiques 5ème à rendre pour le 18/10/2010La présentation, l'orthographe, la rédaction tiendront une part importante dans la notation**Exercice n°1 (3 points)**

Compléter le tableau ci contre :

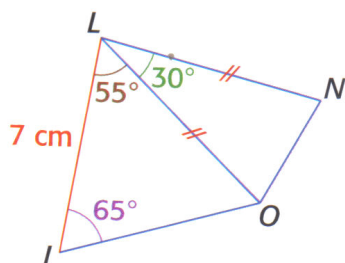
a	b	c	a + b x c	c(a+b)
11	4	7		
2,3	1,7	10		
16	4	2,5		

Exercice n°2 (2 points)

Cinq amis ont décidé d'organiser un goûter. Clara et Amélie sont allées faire des courses et ont acheté : 2 bouteilles de jus de fruits à 1,80 euros l'unité, 3 cakes à 2,50 euros l'un et 1 paquet de bonbons à 3 euros,

Au retour, ils partagent l'addition.

Ecrire une expression qui donne combien chacun va payer. Puis la calculer,

Exercice n°3 (5 points)

- 1) Construire la figure ci-contre en vraie grandeur
- 2) Calculer, en justifiant, la mesure de l'angle $\widehat{IOL}$.
- 3) Calculer, en justifiant, la mesure de l'angle $\widehat{LNO}$

Devoir maison n°2 de mathématiques 5ème à rendre pour le 18/10/2010La présentation, l'orthographe, la rédaction tiendront une part importante dans la notation**Exercice n°1 (3 points)**

Compléter le tableau ci contre :

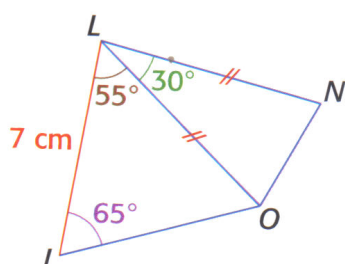
a	b	c	a + b x c	c(a+b)
11	4	7		
2,3	1,7	10		
16	4	2,5		

Exercice n°2 (2 points)

Cinq amis ont décidé d'organiser un goûter. Clara et Amélie sont allées faire des courses et ont acheté : 2 bouteilles de jus de fruits à 1,80 euros l'unité, 3 cakes à 2,50 euros l'un et 1 paquet de bonbons à 3 euros,

Au retour, ils partagent l'addition.

Ecrire une expression qui donne combien chacun va payer. Puis la calculer,

Exercice n°3 (5 points)

- 1) Construire la figure ci-contre en vraie grandeur
- 2) Calculer, en justifiant, la mesure de l'angle $\widehat{IOL}$.
- 3) Calculer, en justifiant, la mesure de l'angle $\widehat{LNO}$