

Complète les pointillés

11 pts

Connaissances des nombres

$25 + 76 + 75 =$

$2,3 + 4 + 10,7 =$

$2 \times 0,71 \times 5 =$

Donne l'écriture décimale :

$\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$      $\frac{345}{100} = \dots\dots\dots$

Simplifie :

$\frac{12}{3} = \dots\dots\dots$      $\frac{21}{14} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{35}$

$\frac{3}{7} + \frac{9}{7} =$

$\frac{2}{5} + \frac{4}{15} =$

Range du plus petit au plus grand : 32    3,02    0,32    3,2    30,2    0,4

$31,2 \times 100 = \dots\dots\dots$

$45 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

$2,5 : 100 = \dots\dots\dots$

$3 \times \dots\dots\dots = 12$

$\dots\dots\dots \times 10 = 21$

$6 \times 50 + 8 =$

$9 \times (25 + 375) =$

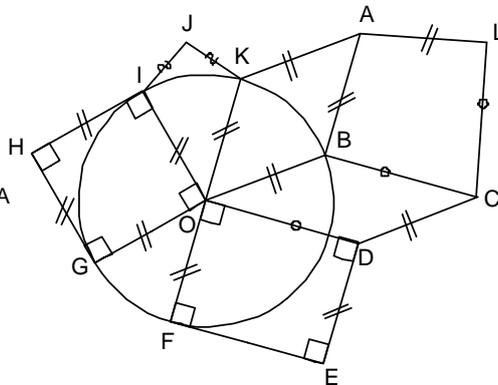
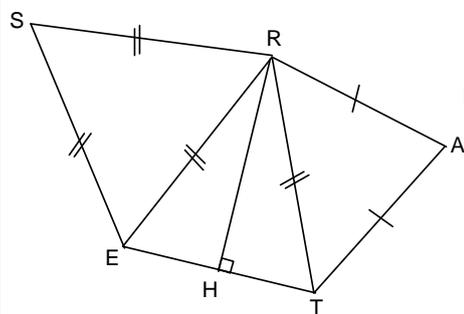
$(10 - 3) \times 2 =$

$27 - 13 \times 2 =$

Complète avec le bon vocabulaire

9 pts

Connaissances de géométrie



• Calcule la mesure de l'angle  $\widehat{VCF}$



- Le triangle SRE est un triangle .....
- Le triangle RHT est un triangle .....
- Le triangle RTA est un triangle .....
- Le quadrilatère HIOG est un .....
- Le quadrilatère EFOD est un .....
- Le quadrilatère ABOK est un .....
- Le quadrilatère OBCD est un .....

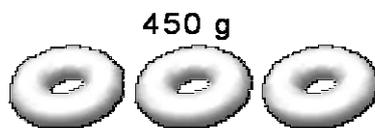
8 pts

Compléter ce tableau de proportionnalité.

X...	1	3	8	
		12		40

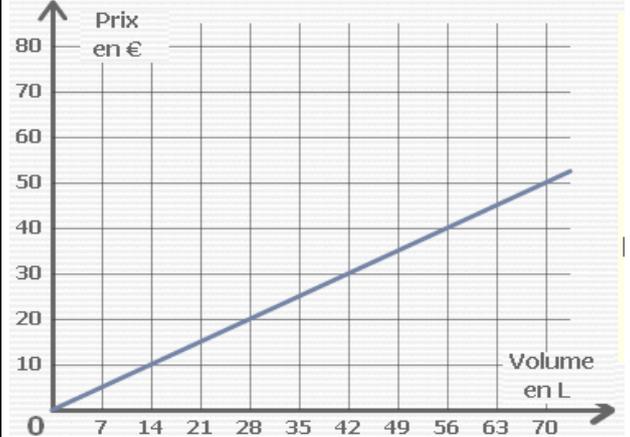
Problème :

La pâtissière a pesé ses beignets et a trouvé :



- Combien pèsent 5 beignets ? .....
- Combien pèsent 8 beignets ? .....
- Combien pèse 1 beignet ? .....

compléter le tableau à l'aide du graphique



Volume L	14	.....	56	70
Prix en €	.....	30	.....	.....

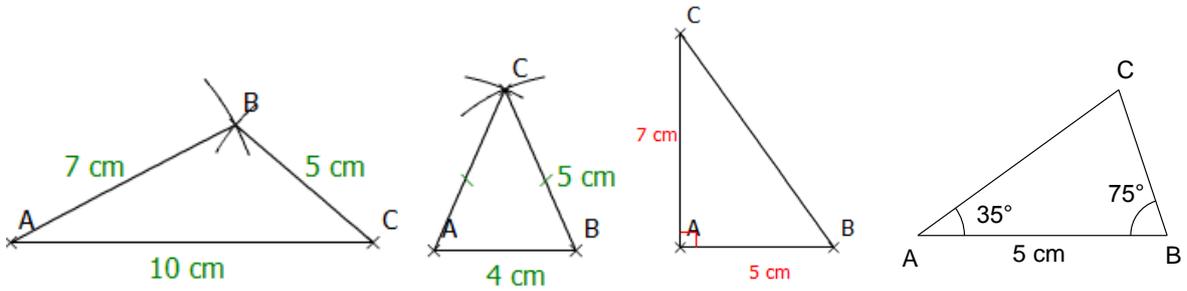
Justifier s'il s'agit d'une situation de proportionnalité ?

Proportionnalité et lecture de graphiques

Constructions géométriques

Reproduis en vraie grandeur les figures suivantes :

4 pts



8 pts

Voici des articles extraits d'un catalogue d'un magasin d'électroménager :



Cahier : 1,50 €



Colle : 2,00 €



Règle : 2,30 €



Stylo : 5 €

Problèmes

1. Le père d'Antoine achète 10 cahiers et 2 stylos. - Combien doit-il payer ? ( 2 pts )

2. Madjid achète des articles dans un magasin. Complète la facture. ( 6 pts )

Articles	Prix à l'unité	Quantité	Prix à Payer
 Cahier	1,50 €	3	.....
 Colle	2,00 €	.....	12 €
 .....	.....	.....	45 €
<b>TOTAL</b>			.....

Calculs