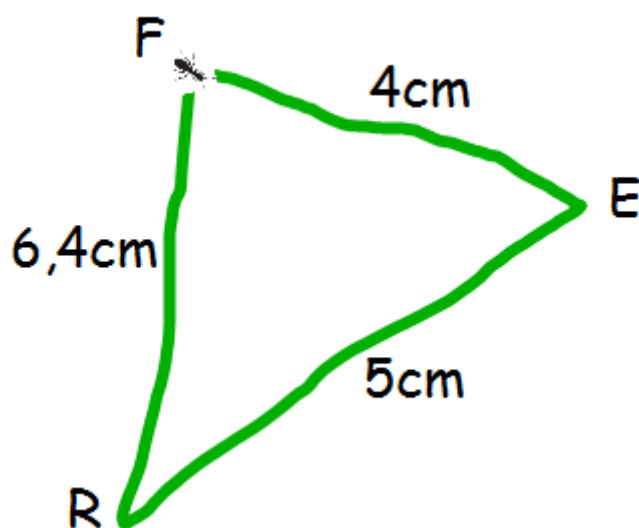


Classe de 6 ^{ème} Fichexos 35		Séquence n°35 Agrandissement et réduction				
Compétences travaillées	D1	Communiquer	Représenter	D4	Chercher	Calculer
Très bonne maîtrise	4					
Maîtrise satisfaisante	3					
Maîtrise fragile	2					
Maîtrise insuffisante	1					
Eléments du programme étudiés			Proportionnalité	Agrandissement	Réduction	
Très bonne maîtrise	4					
Maîtrise satisfaisante	3					
Maîtrise fragile	2					
Maîtrise insuffisante	1					

Exercice 1 :

Exercice 1 :

Une fourmi s'est déplacée le long de ce chemin en formant un triangle FER. Dessinez un agrandissement de ce triangle tel que le côté [FE] mesure 8 cm.



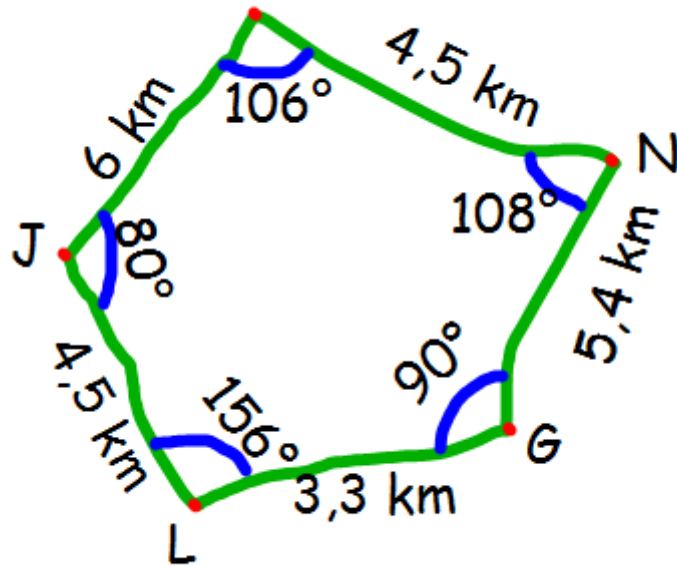
Trace écrite :

Exercice 2 :

Un hippopotame s'est déplacé le long de ce chemin vert en formant un pentagone JUNGL.

Ce pentagone a subi une réduction tel que le côté [UN] est transformé en un côté qui mesure 3 km.

Calculer les longueurs du pentagone réduit.



Trace écrite