

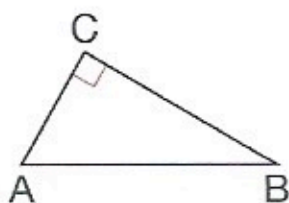
NOTE	Observation(s) :
------	------------------

CORRECTIONS

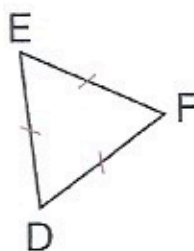
Exercice 1 : NATURE DES TRIANGLES ET DES QUADRILATÈRES

3pts

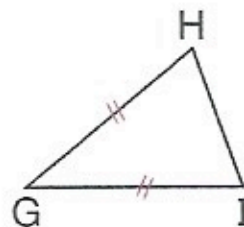
1) Quelle est la nature des triangles ?



ABC est un triangle
rectangle en C

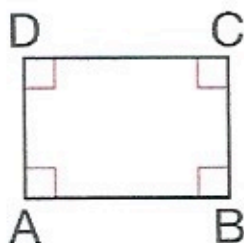


EDF est un
triangle équilatéral

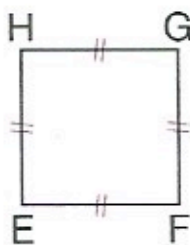


GHI est un triangle
isocèle en G

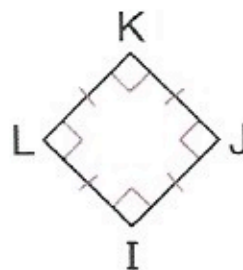
2) Quelle est la nature des quadrilatères ?



ABCD est un
rectangle



EFGH est un
losange



IJKL est
un carré

RAPPEL !



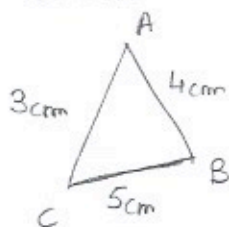
- 1 - AVANT TOUTE CONSTRUCTION → UN CROQUIS A MAIN LEVÉE ! (Bien complété !)
- 2 - LES CONSTRUCTIONS SE FONT AU CRAYON !

Exercice 2 : CONSTRUCTIONS

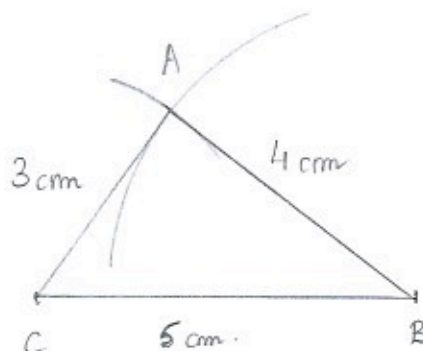
7,5pts

1) Construire le triangle ABC tel que AB = 4 cm, BC = 5 cm et AC = 3 cm

Schéma :



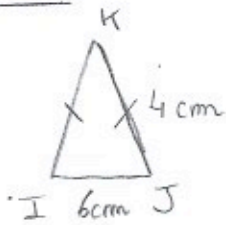
1



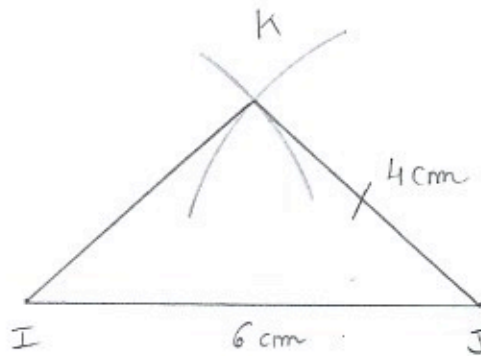
1,5

2) Construire le triangle IJK isocèle en K tel que IJ = 6 cm et JK = 4 cm

Schéma :



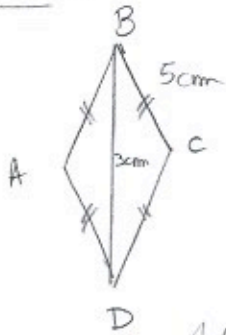
1,5



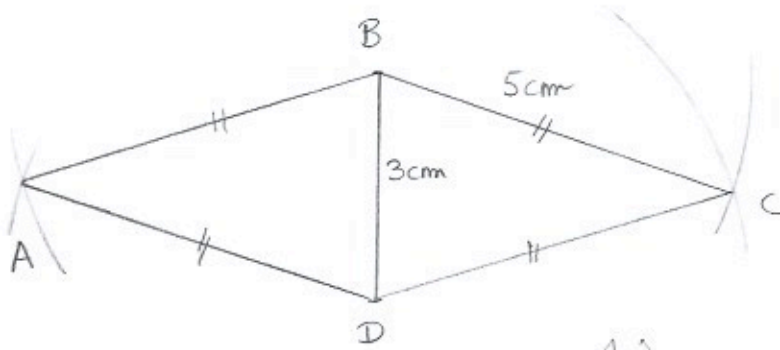
1,5

3) Construire le losange ABCD tel que BC = 5 cm et BD = 3 cm

Schéma :



1,5

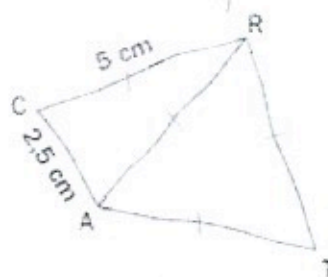


1,5

Exercice 3 : CONSTRUCTIONS

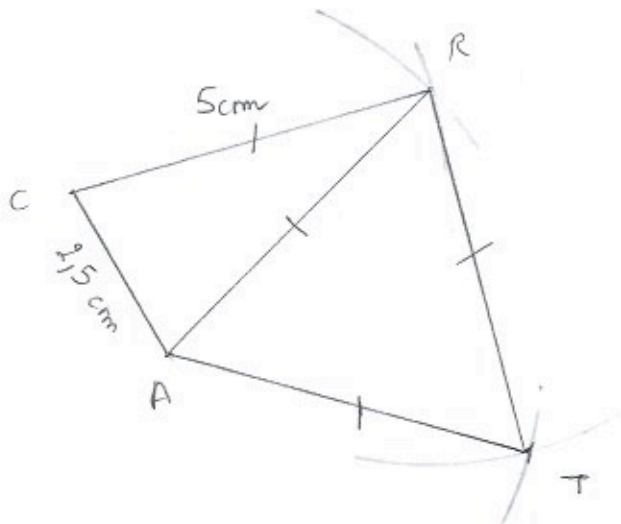
3pts

Reproduire en vraie grandeur la figure ci-contre.



Pt 0,5

3pts \rightarrow Codage 0,5
 Constr. 1 Cont 2



Exercise 4 : Q.C.M

Entoure la (ou les) bonne(s) réponse(s)

(Conseil : dessinez à main levée les figures décrites dans le cadre « schéma » !)

On considère un carré CILE.				SCHEMA :
On peut dire aussi que le quadrilatère :	CILE est un rectangle	CILE est un losange	CILE est un carré	LECI est un carré
Le triangle CIL est :	rectangle en I	isocèle en C	isocèle en I	rectangle en L

On considère le cercle de centre M et de diamètre 6 cm. Les points R et S sont deux points de ce cercle.				SCHEMA :
Le triangle RMS est :	équilateral	rectangle en M	isocèle en M	isocèle en R

Un triangle ABC est isocèle en C.				SCHEMA :
On a donc :	AC = AB	AC = BC	AB = BC	AB = AC = BC

On considère un quadrilatère FOUR.				SCHEMA :
Il se nomme aussi :	ROUF	OURF	RUOF	FORU

Un quadrilatère HIJK est un losange.				SCHEMA :
On a donc :	HI = IJ	HJ = IK	IJ = KH	HI = HJ