## Devoir Maison Géométrie, constructions et codages

## **CONSIGNES**

- 1. Rédiger ce devoir sur une feuille double.
- 2. Coller cette feuille d'énoncé sur la première page de la feuille double.
- 3. Construire la figure correspondante au texte suivant :

Le triangle ABC est un triangle tel que AB=6 cm, AC=7 cm et BC=4 cm. Le point I est le milieu du segment [BC]; le point J est le milieu du segment [BA].

Pour cela,

4

- (a) on s'aidera des codages distribués en classe;
- (b) on construira la figure étape par étape à l'aide d'un tableau de deux colonnes comme le tableau suivant;

Construction et codage	Texte correspondant
•••	

. N	ſе	su	re	r	la	lc	n	gυ	lei	ur	d	u	se	g	m	er	ıt	[_	$I_{J}$	J]	, (	et	1	'é	cr	ir	e	à	1	a	id	е	ď	'u	ne	е ј	pł	ır	as	е	ic	i :												
٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	•			٠.	٠.	•			٠.			٠.		٠.								•					٠.					٠.				٠.	•	 	 	 ٠.	•	 	٠.	٠.	 	٠.	٠.	
٠.		٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	•			٠.	٠.	•			٠.			٠.		٠.					•			•					٠.					٠.				٠.	•	 	 	 ٠.		 	٠.		 	٠.	٠.	
٠.																																																						
٠.																																																						
٠.		٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	•			٠.	٠.	•			٠.			٠.		٠.					•			•					٠.					٠.				٠.	•	 	 	 ٠.		 	٠.		 	٠.	٠.	
٠.			٠.	٠.	٠.	٠.				٠.	٠.				٠.			٠.		٠.								•							٠.			٠.						 	 	 ٠.		 	٠.		 		٠.	