

TEST T2 : FIGURES DE BASE.

Faites des figures propres et nettes. Attention **aux notations** et aux codages ! **Relisez vous !**

Note attendue :

	A refaire	A revoir	Maîtrisé
Points, Droite, Demi-droite Segments			
Constructions			
Cercles			

Bon courage !

➤ Exercice 1 (..... / 3 points) :

1. Placer trois points non alignés A, B et C.

Tracer **en rouge le segment [BC]**.

Tracer **en vert la droite (AC)**.

Tracer **en bleu la demi droite [BA)**.

Placer un point E sur [AC] et un point M sur [EC].

2. Compléter par vrai ou faux : (..... / 1 point)

M est sur (EA) : M est sur (AE) :

E est sur (CM) : E est sur [CM) :

Figure (..... / 2 pts)

➤ Exercice 2 (..... / 2 points) :

1. Tracer un triangle MAI qui vérifie :

MA = 2 cm ; MI = 3 cm et IA = 4 cm. (..... / 1 pt)

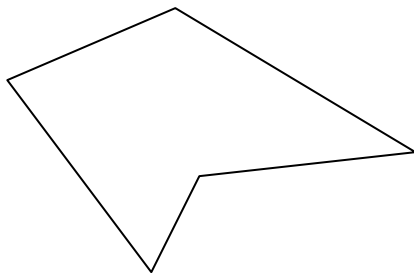
2. Tracer (MA). Placer un point E qui vérifie :

$E \in [MA)$ mais $E \notin [MA]$. (..... / 1 pt)

Figure

➤ Exercice 3 (..... / 2,5 points) :

Reproduire exactement la figure ci dessous :



Tracer **une diagonale en vert**. (..... / 0,5 pts)

Et **deux côtés adjacents en bleu**. (..... / 0,5 pts)

Reproduction (..... / 1,5 pts) :

➤ Exercice 4 (..... / 2,5 points) :

Figure

Tracer (au centre) un segment [AB] de 4 cm.

Placer I le milieu de [AB]. Codage ? (..... / 0,5pts)

Tracer le cercle de diamètre [AB]. (..... / 0,5pts)

Placer un point M sur ce cercle.

Tracer le cercle de centre A et de rayon BI. (..... / 0,5pts)

Tracer la corde [MB] en vert. (..... / 0,5pts)

Tracer le grand arc \widehat{MA} en bleu. (..... / 0,5pts)