

CORRIGE TEST T2 : FIGURES DE BASE.

Médiane = 6,5 sur 10 en 2004.

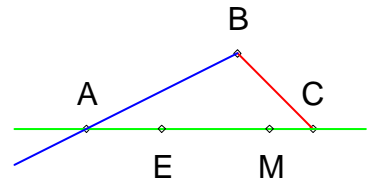
➤ Exercice 1 (..... / 3 points) :

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 pt)

- M est sur (EA) : **V** M est sur (AE) : **F**
E est sur (CM) : **V** E est sur [CM) : **V**

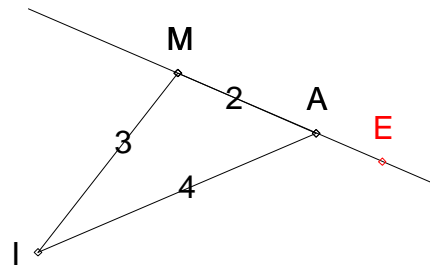
Figure (..... / 2 pts)



➤ Exercice 2 (..... / 2 points) :

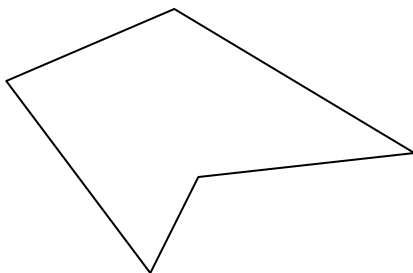
1. Tracer un triangle MAI qui vérifie :
MA = 2 cm ; MI = 3 cm et IA = 4 cm. (..... / 1 pt)
2. Tracer (MA). Placer un point E qui vérifie :
E ∈ [MA) mais E ∉ [MA]. (..... / 1 pt)

Figure

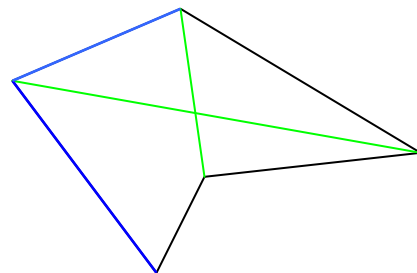


➤ Exercice 3 (..... / 2,5 points) :

Reproduire exactement la figure ci dessous :



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



- Tracer une diagonale **en vert**. (0,5 pts) *Une diagonale est un segment qui rejoint 2 sommets sans être un côté.*
Et deux côtés adjacents **en bleu**. (0,5 pts) *Des côtés adjacents sont deux côtés qui se suivent.*

➤ Exercice 4 (..... / 2,5 points) :

- 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)

Figure

