

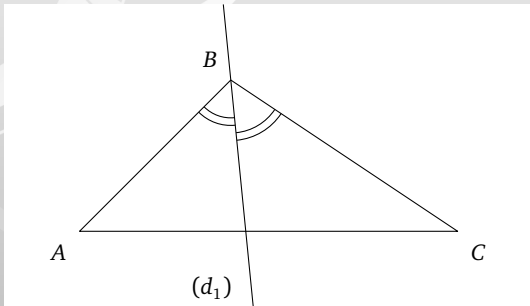
# CONFIGURATIONS DU PLAN

Autour des droites remarquables – Série n° 1

Calcul mental et automatismes – IREM de Clermont-Ferrand

# Question (1)

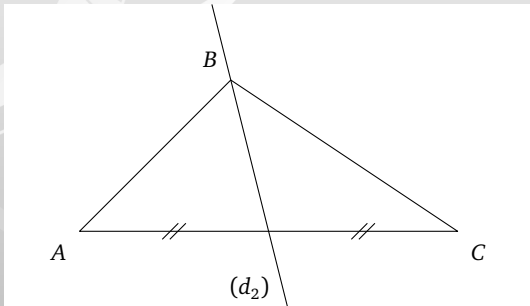
On considère la figure ci-dessous :



Que représente la droite  $(d_1)$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (2)

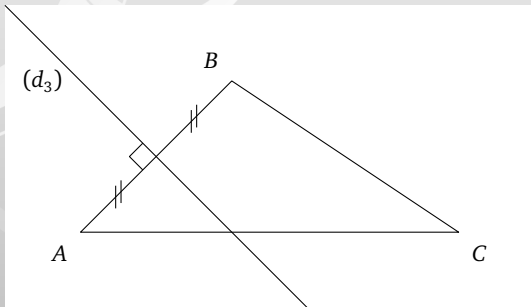
On considère la figure ci-dessous :



Que représente la droite  $(d_2)$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (3)

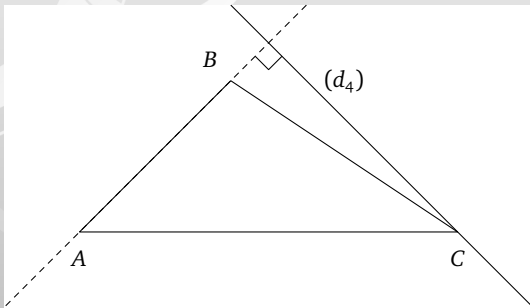
On considère la figure ci-dessous :



Que représente la droite  $(d_3)$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (4)

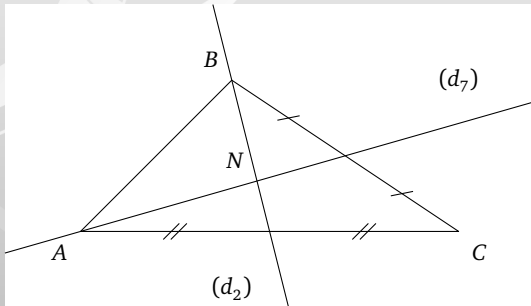
On considère la figure ci-dessous :



Que représente la droite  $(d_4)$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (5)

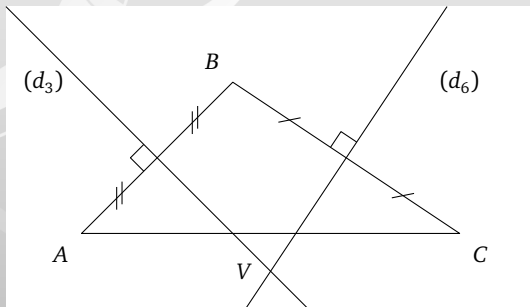
On considère la figure ci-dessous :



Que représente le point  $N$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (6)

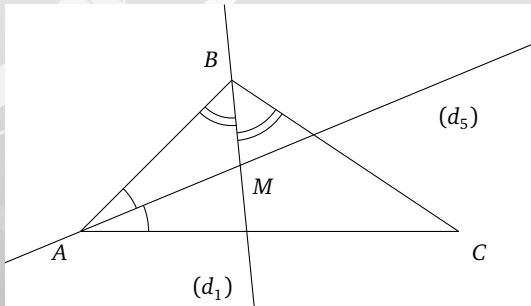
On considère la figure ci-dessous :



Que représente le point  $V$  pour le triangle  $ABC$  ?

## Question (7)

On considère la figure ci-dessous :

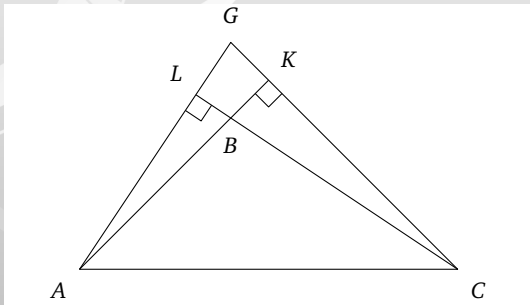


Que représente le point  $M$  pour le triangle  $ABC$  ?



## Question (8)

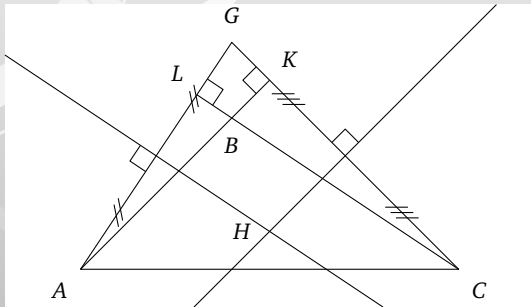
On considère la figure ci-dessous :



Quelle est la hauteur issue de  $G$  dans le triangle  $ACG$  ?

## Question (9)

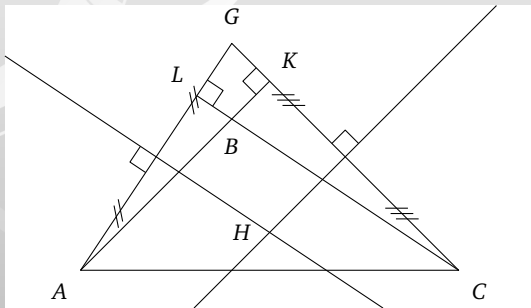
On considère la figure ci-dessous :



Quel est l'orthocentre du triangle  $ACG$  ?

## Question (10)

On considère la figure ci-dessous :



Quel est l'orthocentre du triangle  $ABC$  ?



FIN