

L3 – Parcours MG
Géométrie affine et euclidienne

INTERROGATION 1

SUJET A

Question 1

Donner la définition de :

1. un espace affine de dimension finie ;
2. l'alignement de trois points d'un espace affine.

Question 2

Montrer que, si deux droites affines sont parallèles à une troisième, alors ces deux droites sont parallèles.

L3 – Parcours MG
Géométrie affine et euclidienne

INTERROGATION 1

SUJET B

Question 1

Donner la définition de :

1. un sous-espace affine ;
2. deux sous-espaces affines parallèles.

Question 2

Montrer que, par deux points distincts d'un espace affine, il passe une unique droite affine.