



# COLLÈGE PRIVÉ MERLAN-ADJAMÉ

Secondaire Général de la 6<sup>ème</sup> à la Tle / Tél : 01 02 24 02 54

E-mail : [collegeprivemerlan@yahoo.com](mailto:collegeprivemerlan@yahoo.com) / Code : 049577

Nom		Visa du Directeur	Visa Parent	Note	...../.10
Prénoms					
Classe	4 <sup>ème</sup> 4			Appréciation	
Date					

## INTERROGATION ECRITE / MATHS N° ...

Durée : 15 min

Coefficient : 03

Prof. : M. TEHUA

### EXERCICE 1 (03 Points)

Complète par le groupe de mots qui convient parmi, *le sens, la longueur, la direction*

Le couple de points (A ; B) détermine :

- 1) ..... de la droite (AB)
- 2) .....est de Avers B.
- 3) ..... est AB.

### EXERCICE 2 (07 Points)

Complète les égalités suivantes en utilisant l'égalité de Chasles

1)  $\overrightarrow{AM} + \overrightarrow{MK} = \dots\dots\dots$

4)  $\overrightarrow{MN} + \overrightarrow{NP} = \overrightarrow{M\dots}$

2)  $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{B\dots\dots} = \overrightarrow{AM}$

5)  $\overrightarrow{B\dots\dots} = \overrightarrow{\dots\dots K} + \overrightarrow{\dots A}$

3)  $\overrightarrow{K\dots\dots} + \overrightarrow{AC} = \overrightarrow{KC}$

6)  $\overrightarrow{EF} = \overrightarrow{\dots\dots K} + \overrightarrow{K\dots}$