

Nom :	1 ^{ème} TRIMESTRE	Année Scolaire : 2021/2022
Prénom :	DEVOIR DE MATHÉMATIQUES N° 3	Lycée Nangui Abrogoua 2
6 ^{ème} MILIEU		Professeur : Mr N'ZI
Contact Parent :	Observations :	NOTE :
Visa Parent :		

EXERCICE N°1 (4 points) :

Réponds par **Vrai ou faux**

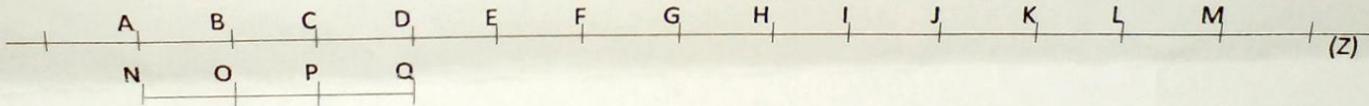
N°	PROPOSITIONS	REPOSES
1	$(+2,01) \in \mathbf{N}$	
2	$(+2,01) \in \mathbf{D}$	
3	$(+2,01) \in \mathbf{Z}$	

EXERCICE N°2 (4 points)

complète les pointillés avec **les mots qui conviennent**

L'écriture [OP] **A et**

EXERCICE N°3 (6 points)



1° NQ longueur du segment [NQ] est l'unité choisie. Complète :

JM = AG = MA =

2° Le point G est l'origine du repère de la droite graduée (Z) ci-dessus et H le point d'abscisse + 1. Détermine les abscisses des points : D :, M : et G :, puis place les points : R d'abscisse - 1, 25, S d'abscisse : + 3,75 et T d'abscisse : - 5,5

EXERCICE N°4 (6 points)

Madame KLA professeur d'histoire demande à ses élèves de trouver l'année de naissance d'un savant grec qui a vécu durant 93 ans et est décédé en l'an 247 avant Jésus-Christ. Pour cela, il leur explique que l'an 315 par exemple avant Jésus-Christ est noté : - 315 et l'an 95 après Jésus-Christ se note : + 95.

1° Complète les pointillés par les nombres entiers relatifs qui conviennent

- c) L'an 2021 après Jésus-Christ se note : c) l'an 17 avant Jésus-Christ se note :
 d) $(+17) + (-2021) = \dots\dots\dots$, d) $(-247) + (+93) = \dots\dots\dots$

2° Les élèves de cette classe ont donné les réponses ci-dessous ; souligne la bonne réponse si tu penses qu'elle s'y trouve

- L'an 154 avant Jésus-Christ – L'an 200 après Jésus-Christ – L'an 145 avant Jésus-Christ