

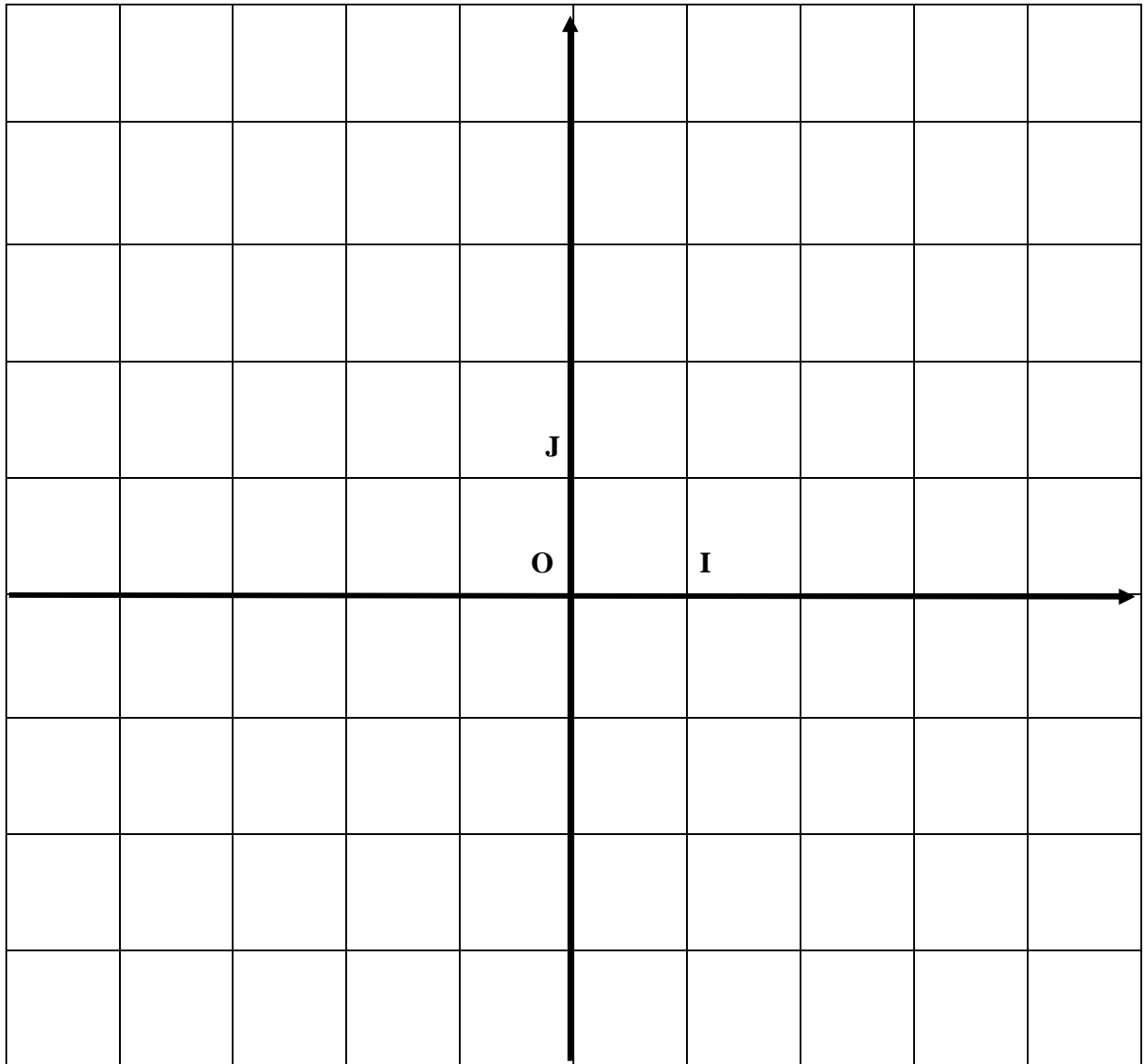


INTERROGATION ECRITE DE MATHEMATIQUES

EXERCICE 1 (5 points)

On donne le repère orthonormé (O, I, J) ci-dessous.

Place les points Q(2 ; -1), K(-3 ; 2) et M(-2 ; -3) dans ce repère.



EXERCICE 2 (5points)

Le plan est muni d'un repère orthonormé. On donne les points E(2 ; 1), H(-1 ; 3), F(-5 ; 2) et W(-2 ; -2)

Détermine les coordonnées des vecteurs \overrightarrow{EH} et \overrightarrow{WF} puis déduis-en les coordonnées des vecteurs $2\overrightarrow{EH}$ et $\overrightarrow{EH} + \overrightarrow{WF}$



Collège privé RAMAT Yopougon
Année scolaire : 2025-2026/ 27 Février 2026

PROF : M. KOUASSI
Classe : 3^{ème} 4
Durée :15 minutes



A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 20 rows.