



Collège privé  
Confessionnel  
HINNEH  
Abidjan

Année académique : 2024 – 2025

Classe : 2<sup>nde</sup> C<sub>3</sub>

Appréciation

Date : 25 Novembre 2024

Durée : 10 minutes

Matière : **MATHEMATIQUES**

Note

Professeur : **BEH YACOUBA COULIBALY**

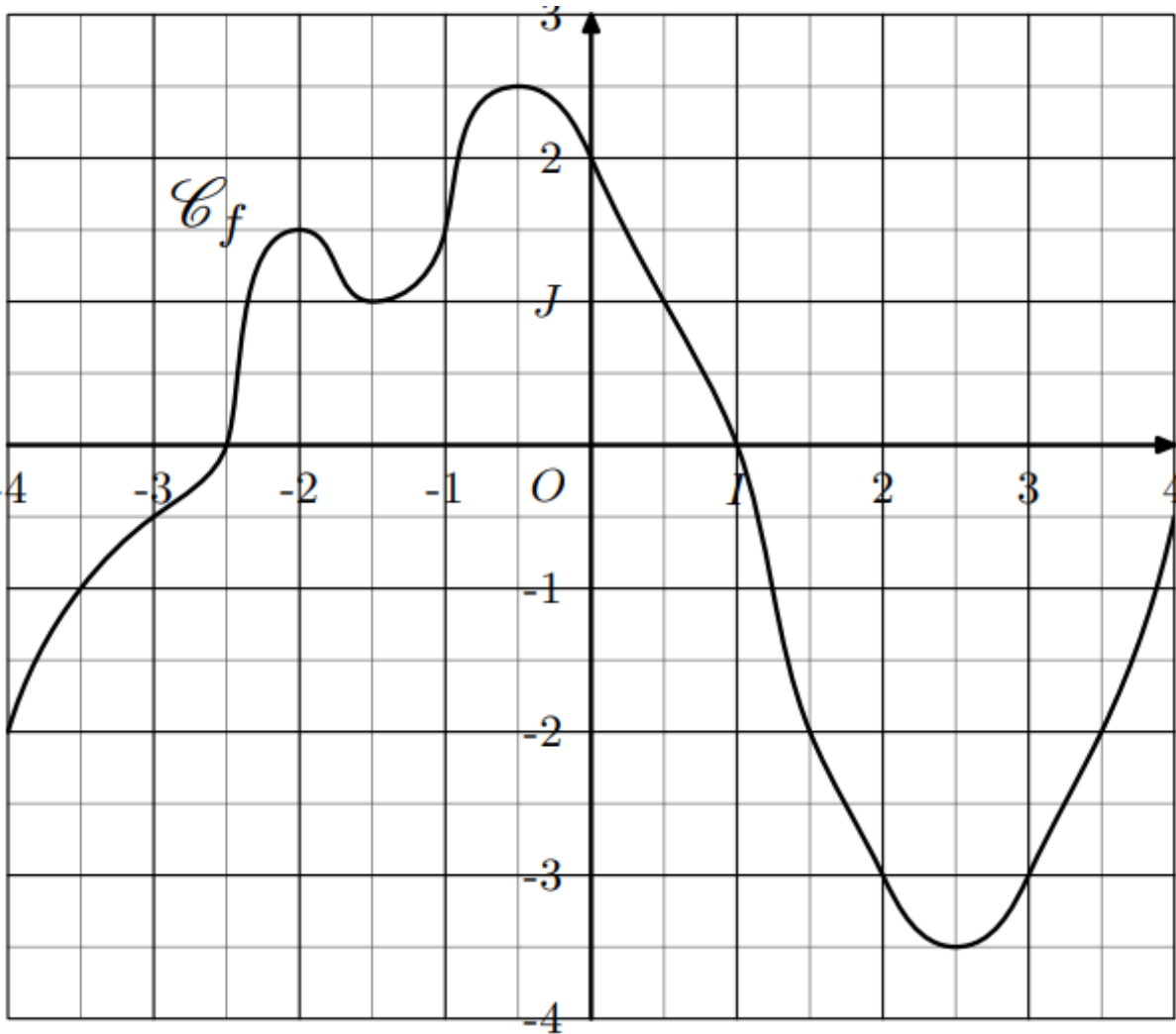
...  
20

Nom et Prénoms :

Visa des Parents

## INTERROGATION ECRITE

Le graphique ci-dessous représente une fonction numérique  $f$  pour  $x \in [-4 ; 4]$ .



En te servant de la lecture de ce graphique, complète les phrases suivantes.

1. l'image par  $f$  de 0 est .....
2. .... sont les antécédents de 0 par  $f$ .
3. Les images par  $f$  de  $-3$  ;  $0,5$  et  $2,5$  sont respectivement ..... ; ..... et .....
4. L'antécédent par  $f$  de  $2,5$  est .....
5.  $-2$  et  $-1$  sont deux antécédents de ..... par  $f$ .
6. .... sont les antécédents de  $-2$  par  $f$ .

*Le désespoir renonce mais l'espoir n'abandonne jamais.*