

|                                                                                  |                                                                   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE                                       | ANNEE SCOLAIRE 2026-2027 |
|                                                                                  | MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE<br>ET DE L'ALPHABETISATION.    | DUREE : 20 min           |
|                                                                                  | Site : <a href="http://www.fomesoutra.com">www.fomesoutra.com</a> |                          |
|                                                                                  | EPREUVE DE : MATHS                                                | COEFFICIENT :            |
|                                                                                  | NIVEAU : 1ière C&D                                                | SERIE :                  |

## COURS DE VACANCES : Angles orientés et trigonométrie

Soit  $(\vec{u}, \vec{v})$  un angle orienté de mesure principale  $\frac{\pi}{12}$ .

Parmi les nombres ci-dessous indique ceux qui sont des mesures de l'angle orienté  $(\vec{u}, \vec{v})$  :

$\frac{\pi}{12} + 3\pi$  ;  $\frac{\pi}{12} - 6\pi$  ;  $\frac{\pi}{12} + 2020\pi$  ;  $\frac{\pi}{12} - 2021\pi$

FOMESOUTRA.COM

