



REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE  
MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE  
ET DE L'ALPHABETISATION.

Site : [www.fomesoutra.com](http://www.fomesoutra.com)

EPREUVE DE : MATHS

NIVEAU : 3<sup>ème</sup>

ANNEE SCOLAIRE 2026-2027

DUREE : 30 min

COEFFICIENT :

SERIE :

## COURS DE VACANCES : RACINES CARREES

Ecris les nombres réels ci-dessous sous la forme  $a\sqrt{b}$ , où  $a$  et  $b$  sont des entiers naturels avec  $b$  le plus petit possible.

- 1)  $\sqrt{125}$
- 2)  $\sqrt{80}$
- 3)  $\sqrt{164}$
- 4)  $\sqrt{75} + \sqrt{48}$
- 5)  $3\sqrt{8} - 5\sqrt{18}$
- 6)  $3\sqrt{27} \times 2\sqrt{15}$

FOMESOUTRA

