

Exercise 1

Calc. : ✓

On se place dans un repère orthonormé $(O ; \vec{i} ; \vec{j})$ du plan.

On donne D(3 ; -1) ; E(1 ; 3) ; F(0 ; -2) et G(6 ; 1).

Montrer que les vecteurs \vec{DE} et \vec{FG} sont orthogonaux.

4 marks