



U fanali di Pruprà

Enunciatu

Nant' à sta fotò di tramontu in u golfu di u Vaddincu, si vedi nant' à u molu dui cangurù chì ani dicisu di lascià pà u sempri l'Australia. Si cerca di sapè à chì distanza si trovanu unu da l'altu.

Parciò, un scularu hà tracciatu cù u lugiziali GéoGebra a figura sottu quì, duv'è i cangurù venini insignati cù i punti C è G.

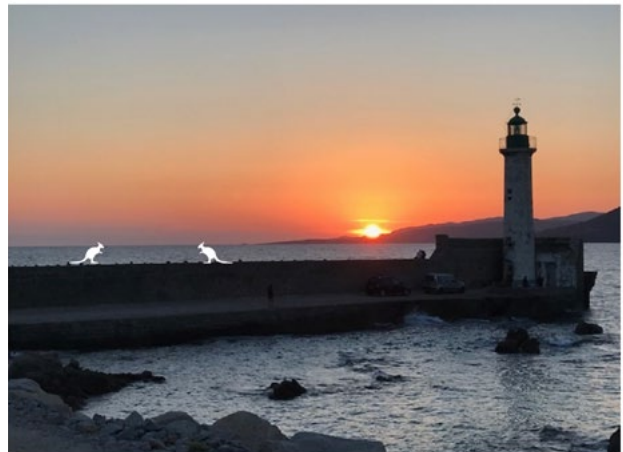
Sapendu ch'eddu misura 18° l'angulu turchinu di puntali C, ch'eddu misura 26° l'angulu rossu di puntali G è ch'edda faci 12 m l'altezza [EF] di u fanali, calculeti a distanza trà i dui cangurù à u centimetru più o menu.

Asirciziu d'applicazioni

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : calculà i lunghezzi cù a trigonometria.

Cumpitenzi missi in baddu : calculà ; circa.



Lessicu

U tramontu : *le coucher de soleil.*

U molu : *la jetée.*

Fanale : *phare.*

Parciò/perciò : *pour cela.*

Puntali/puntale : *sommet.*