

1/ Lis les coordonnées des vecteurs \vec{CD} , \vec{GH} , \vec{EF} .

$$\vec{CD}(\dots; \dots)$$

$$\vec{GH}(\dots; \dots)$$

$$\vec{EF}(\dots; \dots)$$

- (a) Place le point M tel que le vecteur \vec{EM} ait pour coordonnées $(2; -4)$.
- (b) Lis graphiquement les coordonnées de M .

$$M(\dots; \dots)$$

Comment passe-t-on des coordonnées de E à celles de M

.....

- (c) Que peut-on dire des vecteurs \vec{CD} et \vec{EM} ?

.....

- (d) Quelle est la nature du quadrilatère $ECDM$?

.....