

41 p 186

1) 2) Fait en classe

3) Il faut bien prendre le temps d'observer la figure pour ne pas se tromper (et avoir un peu « d'astuce »)

a) $\overrightarrow{AC} + \overrightarrow{AK} = \overrightarrow{AG}$

b) $\overrightarrow{GC} + \overrightarrow{CK} = \overrightarrow{GK}$

c) $\overrightarrow{CE} + \overrightarrow{GI} = \overrightarrow{CE} + \overrightarrow{EG} = \overrightarrow{CG}$

d) $\overrightarrow{HM} + \overrightarrow{KI} = \overrightarrow{0}$ (vecteur nul)

e) $\overrightarrow{DO} + \overrightarrow{LF} = \overrightarrow{BG}$

f) $\overrightarrow{FO} + \overrightarrow{MN} = \overrightarrow{FO} + \overrightarrow{OG} = \overrightarrow{FG}$

g) $\overrightarrow{BN} + \overrightarrow{CK} = \overrightarrow{BN} + \overrightarrow{NJ} = \overrightarrow{BJ}$

h) $\overrightarrow{FC} + \overrightarrow{HK} = \overrightarrow{GM} + \overrightarrow{MA} = \overrightarrow{GA}$

i) $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{MN} + \overrightarrow{OJ} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} + \overrightarrow{CM} = \overrightarrow{AM}$

j) $\overrightarrow{MC} + \overrightarrow{KJ} + \overrightarrow{ED} = \overrightarrow{MC} + \overrightarrow{CN} + \overrightarrow{NM} = \overrightarrow{MM} = \overrightarrow{0}$ (vecteur nul)