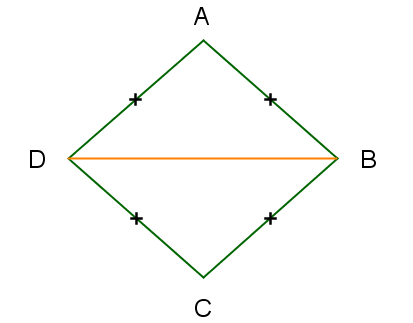
Page 157. Exercice 32.

**a. Donne la nature de chaque quadrilatère. Justifie.**

Figure 1

[DA] = 3 cm [DB] = 4,5 cm

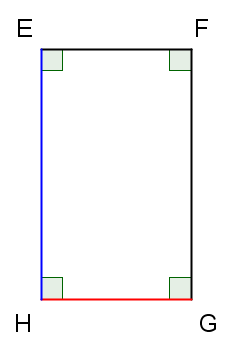
4,5 cm

3 cm

Nature du quadrilatère ABCD :

Justifie :

**b. Sur** [**GeoGebra**](Questions/Qb1P157Ex32.ggb)**, construis ce quadrilatère en vraie grandeur.**

Figure 2

5 cm

3 cm

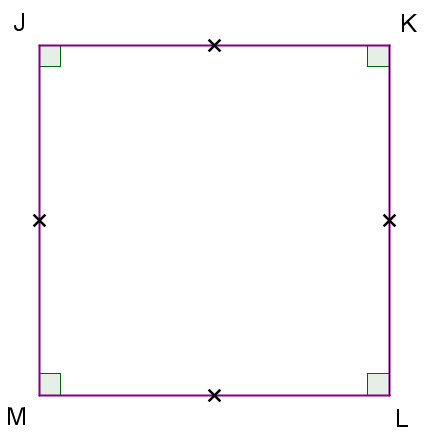
[HE] = 5 cm

[GH] = 3 cm

Nature du quadrilatère EFGH :

Justifie :

**b. Sur** [**GeoGebra**](Questions/Qb2P157Ex32.ggb)**, construis ce quadrilatère en vraie grandeur.**

Figure 3

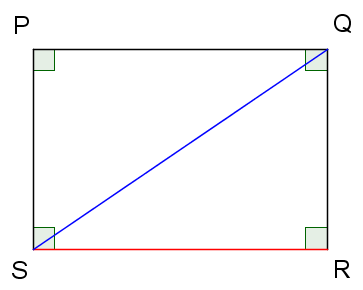
[JK] = 3 cm

7 cm

Nature du quadrilatère JKLM :

Justifie :

**b. Sur** [**GeoGebra**](Questions/Qb3P157Ex32.ggb)**, construis ce quadrilatère en vraie grandeur.**

Figure 4

[RS] = 4 cm

[QS] = 7 cm

4 cm

7 cm

Nature du quadrilatère PQRS :

Justifie :

**b. Sur** [**GeoGebra**](Questions/Qb4P157Ex32.ggb)**, construis ce quadrilatère en vraie grandeur.**