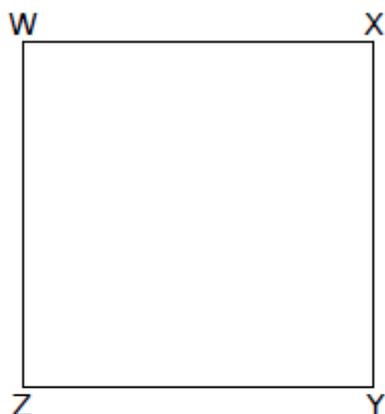


### Exercice 8 : droites parallèles et carré

---

On a tracé un carré WXYZ.



a. Trace les diagonales de ce carré, puis :

- la droite parallèle à (WY) passant par X.
- la droite parallèle à (WY) passant par Z.
- la droite parallèle à (XZ) passant par W.
- la droite parallèle à (XZ) passant par Y.

b. Ces droites se coupent en formant un quadrilatère. Quelle est sa nature ?