

Exercices d'entraînement sur les droites parallèles et perpendiculaires

Exercice 1 :

1°) Observer la figure ci-dessous et compléter les phrases à l'aide du vocabulaire adapté :

Les droites (MQ) et (RN) sont

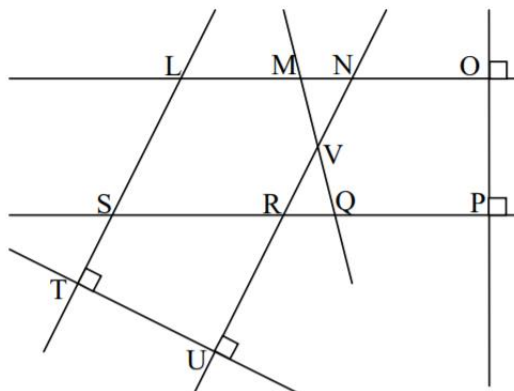
Les points S, R et P sont

Les droites (MN) et (QP) sont

Les droites (SL) et (MV) sont

Les droites (TU) et (SL) sont

Le point S est des droites (TL) et (RP).

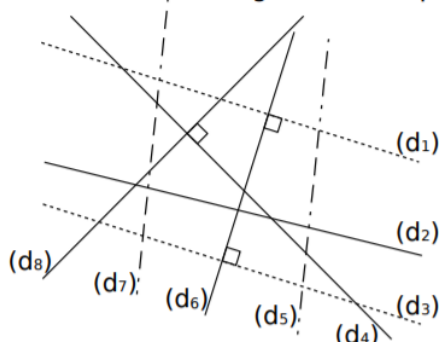


2°) Compléter à l'aide des symboles // ou \perp lorsque cela est possible :

(LS) (UR)	(MN) (OP)	(SR) (OP)	(SR) (QP)
----------------	----------------	----------------	----------------

Exercice 2 :

Observe le codage du dessin puis complète par : parallèles perpendiculaires sécantes et non perpendiculaires.



- (d₁) et (d₆) sont
- (d₁) et (d₃) sont
- (d₁) et (d₂) sont
- (d₅) et (d₇) sont
- (d₆) et (d₇) sont
- (d₄) et (d₈) sont
- (d₃) et (d₆) sont

Exercice 3 :

A, B et C sont trois points non alignés.

a. Trace la droite (d₁) perpendiculaire à (AB) passant par C.

b. Trace la droite (d₂) perpendiculaire à (BC) passant par A.

c. Trace la droite (d₃) perpendiculaire à (AC) passant par B.

d. Comment sont les droites (d₁), (d₂) et (d₃) ?

.....

