



Sur la figure ci-contre, tracée à main levée , $IR = 8$ cm ;
 $RP = 10$ cm ; $IP = 4,8$ cm ; $IM = 4$ cm ;
 $IS = 10$ cm ; $IN = 6$ cm ; $IT = 6$ cm.

On ne demande pas de refaire la figure.

- 1/ Démontrer que les droites (ST) et (RP) sont parallèles.
- 2/ En déduire ST .
- 3/ Les droites (MN) et (ST) sont-elles parallèles ? Justifier.