

FICHE TD 4 (1 PAGE)

EXERCICE 1

RST est un triangle rectangle en R tel que $RS = 10,4$ cm et $ST = 13$ cm. Déterminer RT.

EXERCICE 2

PQR est un triangle rectangle en R tel que $PR = 2,4$ cm et $PQ = 2,5$ cm. Déterminer RQ.

EXERCICE 3

KIJ est un triangle rectangle en J tel que $KI = 15$ cm et $KJ = 12$ cm. Déterminer JI.

EXERCICE 4

RST est un triangle rectangle en R tel que $RS = 4,5$ cm et $ST = 7,5$ cm. Déterminer RT.

EXERCICE 5

EPI est un triangle rectangle en I tel que $IP = 5,5$ cm et $EP = 13$ cm. Déterminer IE.

EXERCICE 6

UVW est un triangle rectangle en U tel que $UV = 6$ cm et $VW = 12$ cm. Déterminer UW.

EXERCICE 7

ABC est un triangle rectangle en A tel que $AB = 14$ m et $AC = 20$ m. Déterminer BC.

EXERCICE 8

RUE est un triangle rectangle en E tel que $RU = 20$ cm et $ER = 7,4$ cm. Déterminer UE.

EXERCICE 9

ABCD est un rectangle tel que $AB = 7$ cm et $AD = 4$ cm. Déterminer BD.

EXERCICE 10

IGH est un triangle rectangle en G tel que $GI = 4$ cm et $IH = 13$ cm. Déterminer GH.