

FICHE TD 3 (2 PAGES)

EXERCICE 1

CDE est un triangle rectangle en D tel que $DC = 32$ cm et $DE = 24$ cm.
Déterminer CE.

EXERCICE 2

MNP est un triangle rectangle en M tel que $MP = 0,8$ cm et $MN = 0,6$ cm.
Déterminer NP.

EXERCICE 3

UPR est un triangle rectangle en P tel que $UP = 18,8$ cm et $PR = 14,1$ cm.
Déterminer UR.

EXERCICE 4

ABC est un triangle rectangle en B tel que $AB = 16$ cm et $BC = 12$ cm.
Déterminer AC.

EXERCICE 5

EFG est un triangle rectangle en F tel que $EF = 5,6$ cm et $FG = 4,2$ cm.
Déterminer EG.

EXERCICE 6

GHI est un triangle rectangle en I tel que $GI = 18,4$ cm et $HI = 13,8$ cm.
Déterminer GH.

EXERCICE 7

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

EXERCICE 8

CDE est un triangle rectangle isocèle en D tel que $DC = 5$ cm. Déterminer CE.

EXERCICE 9

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

EXERCICE 10

EFGH est un carré de côté 7 cm. Calculer la longueur de ses diagonales arrondies au dixième.

LEMMAZURIER