

EXERCICE 1

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 4,5 \text{ cm}$ $AC = 2,7 \text{ cm}$ $BC = 3,6 \text{ cm}$
Démontrer que ABC est un triangle rectangle.

EXERCICE 2

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 28 \text{ cm}$ $DF = 35,1 \text{ cm}$ $EF = 44,9 \text{ cm}$
Démontrer que DEF est un triangle rectangle.

EXERCICE 3

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 2,04 \text{ cm}$ $IK = 5,96 \text{ cm}$ $JK = 5,6 \text{ cm}$
Démontrer que IJK est un triangle rectangle.

EXERCICE 4

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 5,6 \text{ cm}$ $LN = 3,3 \text{ cm}$ $MN = 6,5 \text{ cm}$
Démontrer que LMN est un triangle rectangle.

EXERCICE 5

RST est un triangle tel que :
 $RS = 76 \text{ cm}$ $ST = 76,1 \text{ cm}$ $RT = 3,9 \text{ cm}$
Démontrer que RST est un triangle rectangle.

EXERCICE 6

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 6,5 \text{ cm}$ $AC = 6,3 \text{ cm}$ $BC = 1,6 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 7

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 15,3 \text{ cm}$ $DF = 10,7 \text{ cm}$ $EF = 18,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 8

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 17,3 \text{ cm}$ $IK = 26,8 \text{ cm}$ $JK = 31,4 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 9

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 35,3 \text{ cm}$ $LN = 22,5 \text{ cm}$ $MN = 27,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 1

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 4,5 \text{ cm}$ $AC = 2,7 \text{ cm}$ $BC = 3,6 \text{ cm}$
Démontrer que ABC est un triangle rectangle.

EXERCICE 2

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 28 \text{ cm}$ $DF = 35,1 \text{ cm}$ $EF = 44,9 \text{ cm}$
Démontrer que DEF est un triangle rectangle.

EXERCICE 3

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 2,04 \text{ cm}$ $IK = 5,96 \text{ cm}$ $JK = 5,6 \text{ cm}$
Démontrer que IJK est un triangle rectangle.

EXERCICE 4

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 5,6 \text{ cm}$ $LN = 3,3 \text{ cm}$ $MN = 6,5 \text{ cm}$
Démontrer que LMN est un triangle rectangle.

EXERCICE 5

RST est un triangle tel que :
 $RS = 76 \text{ cm}$ $ST = 76,1 \text{ cm}$ $RT = 3,9 \text{ cm}$
Démontrer que RST est un triangle rectangle.

EXERCICE 6

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 6,5 \text{ cm}$ $AC = 6,3 \text{ cm}$ $BC = 1,6 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 7

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 15,3 \text{ cm}$ $DF = 10,7 \text{ cm}$ $EF = 18,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 8

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 17,3 \text{ cm}$ $IK = 26,8 \text{ cm}$ $JK = 31,4 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 9

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 35,3 \text{ cm}$ $LN = 22,5 \text{ cm}$ $MN = 27,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 1

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 4,5 \text{ cm}$ $AC = 2,7 \text{ cm}$ $BC = 3,6 \text{ cm}$
Démontrer que ABC est un triangle rectangle.

EXERCICE 2

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 28 \text{ cm}$ $DF = 35,1 \text{ cm}$ $EF = 44,9 \text{ cm}$
Démontrer que DEF est un triangle rectangle.

EXERCICE 3

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 2,04 \text{ cm}$ $IK = 5,96 \text{ cm}$ $JK = 5,6 \text{ cm}$
Démontrer que IJK est un triangle rectangle.

EXERCICE 4

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 5,6 \text{ cm}$ $LN = 3,3 \text{ cm}$ $MN = 6,5 \text{ cm}$
Démontrer que LMN est un triangle rectangle.

EXERCICE 5

RST est un triangle tel que :
 $RS = 76 \text{ cm}$ $ST = 76,1 \text{ cm}$ $RT = 3,9 \text{ cm}$
Démontrer que RST est un triangle rectangle.

EXERCICE 6

ABC est un triangle tel que :
 $AB = 6,5 \text{ cm}$ $AC = 6,3 \text{ cm}$ $BC = 1,6 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 7

DEF est un triangle tel que :
 $DE = 15,3 \text{ cm}$ $DF = 10,7 \text{ cm}$ $EF = 18,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 8

IJK est un triangle tel que :
 $IJ = 17,3 \text{ cm}$ $IK = 26,8 \text{ cm}$ $JK = 31,4 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?

EXERCICE 9

LMN est un triangle tel que :
 $LM = 35,3 \text{ cm}$ $LN = 22,5 \text{ cm}$ $MN = 27,2 \text{ cm}$
Ce triangle est-il rectangle ?