

**Exercice 1**

Soit  $SHZ$  un triangle tel que :  $SZ = 8 \text{ cm}$  ,  $HZ = 15 \text{ cm}$  et  $HS = 17 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $SHZ$  ?

**Exercice 2**

Soit  $EAQ$  un triangle tel que :  $EA = 18 \text{ cm}$  ,  $QA = 7,5 \text{ cm}$  et  $EQ = 19,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $EAQ$  ?

**Exercice 3**

Soit  $ACF$  un triangle tel que :  $AC = 10,8 \text{ cm}$  ,  $FC = 4,5 \text{ cm}$  et  $AF = 11,7 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $ACF$  ?

**Exercice 4**

Soit  $DEF$  un triangle tel que :  $ED = 7,5 \text{ cm}$  ,  $FD = 10 \text{ cm}$  et  $FE = 12,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $DEF$  ?

**Exercice 5**

Soit  $NDH$  un triangle tel que :  $HD = 15,6 \text{ cm}$  ,  $HN = 19,5 \text{ cm}$  et  $ND = 11,7 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $NDH$  ?

**Exercice 6**

Soit  $VEH$  un triangle tel que :  $VE = 6 \text{ cm}$  ,  $HV = 8,7 \text{ cm}$  et  $HE = 6,3 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $VEH$  ?

**Exercice 7**

Soit  $LCN$  un triangle tel que :  $CL = 6,8 \text{ cm}$  ,  $CN = 8,5 \text{ cm}$  et  $NL = 5,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $LCN$  ?

**Exercice 8**

Soit  $XEV$  un triangle tel que :  $XV = 1,5 \text{ cm}$  ,  $EV = 3,6 \text{ cm}$  et  $EX = 3,9 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $XEV$  ?

**Exercice 9**

Soit  $LOJ$  un triangle tel que :  $LJ = 4,5 \text{ cm}$  ,  $LO = 3,6 \text{ cm}$  et  $JO = 2,7 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $LOJ$  ?

**Exercice 10**

Soit  $ZOY$  un triangle tel que :  $ZY = 14 \text{ cm}$  ,  $ZO = 14,8 \text{ cm}$  et  $OY = 4,8 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $ZOY$  ?