

### **Exercice 1**

Soit  $QAK$  un triangle tel que :  $QK = 16 \text{ cm}$  ,  $QA = 17,8 \text{ cm}$  et  $AK = 7,8 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $QAK$  ?

### **Exercice 2**

Soit  $DGM$  un triangle tel que :  $DM = 12 \text{ cm}$  ,  $GM = 5 \text{ cm}$  et  $DG = 13 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $DGM$  ?

### **Exercice 3**

Soit  $BTZ$  un triangle tel que :  $TB = 14 \text{ cm}$  ,  $TZ = 14,9 \text{ cm}$  et  $ZB = 5,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $BTZ$  ?

### **Exercice 4**

Soit  $HOM$  un triangle tel que :  $OH = 15,7 \text{ cm}$  ,  $HM = 8,5 \text{ cm}$  et  $OM = 13,2 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $HOM$  ?

### **Exercice 5**

Soit  $PMX$  un triangle tel que :  $MP = 13,2 \text{ cm}$  ,  $XP = 8,5 \text{ cm}$  et  $MX = 15,7 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $PMX$  ?

### **Exercice 6**

Soit  $XTK$  un triangle tel que :  $XT = 2 \text{ cm}$  ,  $KT = 4,8 \text{ cm}$  et  $KX = 5,2 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $XTK$  ?

### **Exercice 7**

Soit  $SOG$  un triangle tel que :  $SG = 10,4 \text{ cm}$  ,  $OG = 15,3 \text{ cm}$  et  $OS = 18,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $SOG$  ?

### **Exercice 8**

Soit  $FOS$  un triangle tel que :  $OF = 3,5 \text{ cm}$  ,  $SO = 9,1 \text{ cm}$  et  $SF = 8,4 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $FOS$  ?