

**Exercice 1**

Soit  $VMY$  un triangle tel que :  $YM = 3,5 \text{ cm}$  ,  $VM = 8,4 \text{ cm}$  et  $VY = 9,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $VMY$  ?

**Exercice 2**

Soit  $AXP$  un triangle tel que :  $AX = 6 \text{ cm}$  ,  $AP = 4,8 \text{ cm}$  et  $XP = 3,6 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $AXP$  ?

**Exercice 3**

Soit  $XTW$  un triangle tel que :  $TX = 14 \text{ cm}$  ,  $TW = 14,9 \text{ cm}$  et  $WX = 5,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $XTW$  ?

**Exercice 4**

Soit  $GLF$  un triangle tel que :  $GF = 2,4 \text{ cm}$  ,  $LG = 4 \text{ cm}$  et  $LF = 3,2 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $GLF$  ?

**Exercice 5**

Soit  $GEL$  un triangle tel que :  $GL = 12 \text{ cm}$  ,  $EL = 3,5 \text{ cm}$  et  $GE = 12,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $GEL$  ?

**Exercice 6**

Soit  $TDW$  un triangle tel que :  $DW = 12,6 \text{ cm}$  ,  $DT = 17,4 \text{ cm}$  et  $TW = 12 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $TDW$  ?

**Exercice 7**

Soit  $SMA$  un triangle tel que :  $SA = 4,8 \text{ cm}$  ,  $SM = 6 \text{ cm}$  et  $MA = 3,6 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $SMA$  ?