

**Exercice 1**

Soit  $AQJ$  un triangle tel que :  $QA = 2,9 \text{ cm}$  ,  $AJ = 2 \text{ cm}$  et  $QJ = 2,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $AQJ$  ?

**Exercice 2**

Soit  $YOA$  un triangle tel que :  $OA = 8,5 \text{ cm}$  ,  $OY = 6,8 \text{ cm}$  et  $AY = 5,1 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $YOA$  ?

**Exercice 3**

Soit  $SOA$  un triangle tel que :  $OA = 5,6 \text{ cm}$  ,  $SA = 10,5 \text{ cm}$  et  $SO = 11,9 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $SOA$  ?

**Exercice 4**

Soit  $SWM$  un triangle tel que :  $SM = 4,5 \text{ cm}$  ,  $WM = 10,8 \text{ cm}$  et  $WS = 11,7 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $SWM$  ?

**Exercice 5**

Soit  $WVA$  un triangle tel que :  $VW = 14,8 \text{ cm}$  ,  $WA = 4,8 \text{ cm}$  et  $VA = 14 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $WVA$  ?

**Exercice 6**

Soit  $WFD$  un triangle tel que :  $DW = 9,1 \text{ cm}$  ,  $DF = 8,4 \text{ cm}$  et  $WF = 3,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $WFD$  ?

**Exercice 7**

Soit  $GQA$  un triangle tel que :  $QA = 9,9 \text{ cm}$  ,  $GQ = 16,5 \text{ cm}$  et  $GA = 13,2 \text{ cm}$ .  
Quelle est la nature du triangle  $GQA$  ?