

# CARTE N°1

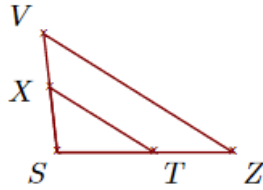
(ZV) et (TX) sont parallèles.

$$SV = 3,2 \text{ cm,}$$

$$ST = 2,6 \text{ cm}$$

$$ZV = 6 \text{ cm,}$$

$$\text{et } TX = 3,3 \text{ cm.}$$



Calculer SX

Réponse :

# CARTE N°2

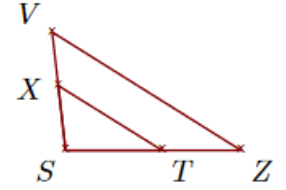
(ZV) et (TX) sont parallèles.

$$SV = 3,2 \text{ cm,}$$

$$ST = 2,6 \text{ cm}$$

$$ZV = 6 \text{ cm,}$$

$$\text{et } TX = 3,3 \text{ cm.}$$



Calculer SZ

Réponse :

# CARTE N°3

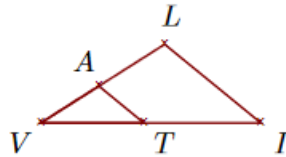
(IL) et (TA) sont parallèles.

$$IL = 4,7 \text{ cm,}$$

$$VT = 3,9 \text{ cm,}$$

$$VA = 2,6 \text{ cm}$$

$$\text{et } TA = 2,2 \text{ cm.}$$



Calculer VI

Réponse :

# CARTE N°4

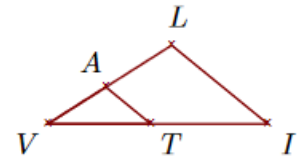
(IL) et (TA) sont parallèles.

$$IL = 4,7 \text{ cm,}$$

$$VT = 3,9 \text{ cm,}$$

$$VA = 2,6 \text{ cm}$$

$$\text{et } TA = 2,2 \text{ cm.}$$



Calculer VL

Réponse :

# CARTE N°5

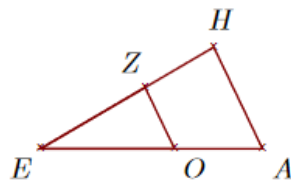
(AH) et (OZ) sont parallèles.

$$AH = 5,3 \text{ cm,}$$

$$EO = 6,3 \text{ cm,}$$

$$EZ = 5,7 \text{ cm}$$

$$\text{et } OZ = 3,2 \text{ cm.}$$



Calculer EA

Réponse :

# CARTE N°6

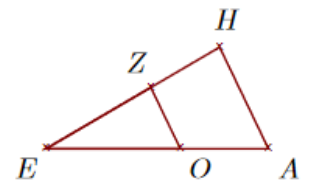
(AH) et (OZ) sont parallèles.

$$AH = 5,3 \text{ cm,}$$

$$EO = 6,3 \text{ cm,}$$

$$EZ = 5,7 \text{ cm}$$

$$\text{et } OZ = 3,2 \text{ cm.}$$



Calculer EH

Réponse :

# CARTE N°7

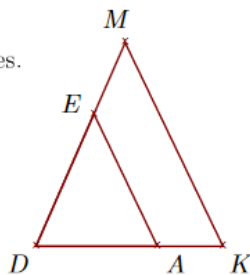
(KM) et (AE) sont parallèles.

$$DA = 5,3 \text{ cm,}$$

$$DE = 6,3 \text{ cm,}$$

$$AE = 6,4 \text{ cm}$$

$$\text{et } EM = 3,4 \text{ cm.}$$



Calculer DK

Réponse :

# CARTE N°8

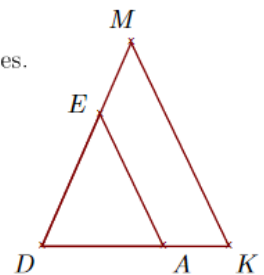
(KM) et (AE) sont parallèles.

$$DA = 5,3 \text{ cm,}$$

$$DE = 6,3 \text{ cm,}$$

$$AE = 6,4 \text{ cm}$$

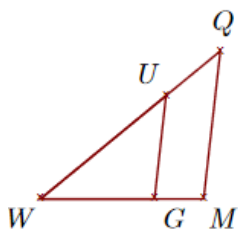
$$\text{et } EM = 3,4 \text{ cm.}$$



Calculer KM

Réponse :

# CARTE N°9

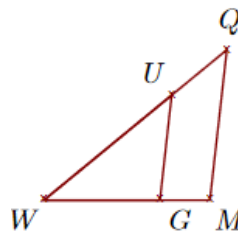


$(MQ)$  et  $(GU)$  sont parallèles.  
 $MQ = 4,3$  cm,  
 $WG = 3,3$  cm,  
 $WU = 4,7$  cm  
 et  $GU = 3$  cm.

Calculer WM

Réponse :

# CARTE N°10

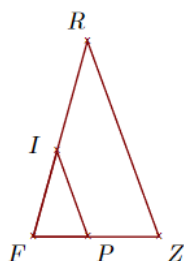


$(MQ)$  et  $(GU)$  sont parallèles.  
 $MQ = 4,3$  cm,  
 $WG = 3,3$  cm,  
 $WU = 4,7$  cm  
 et  $GU = 3$  cm.

Calculer WQ

Réponse :

# CARTE N°11

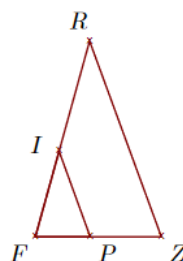


$(ZR)$  et  $(PI)$  sont parallèles.  
 $FZ = 5,4$  cm,  
 $FI = 3,8$  cm,  
 $PI = 3,9$  cm  
 et  $IR = 4,9$  cm.

Calculer ZR

Réponse :

# CARTE N°12

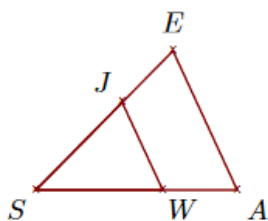


$(ZR)$  et  $(PI)$  sont parallèles.  
 $FZ = 5,4$  cm,  
 $FI = 3,8$  cm,  
 $PI = 3,9$  cm  
 et  $IR = 4,9$  cm.

Calculer FP

Réponse :

# CARTE N°13

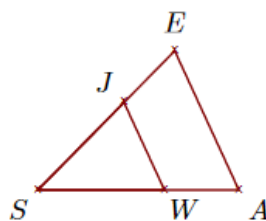


$(AE)$  et  $(WJ)$  sont parallèles.  
 $SA = 6,7$  cm,  
 $AE = 5,1$  cm,  
 $SJ = 4,1$  cm  
 et  $JE = 2,4$  cm.

Calculer SW

Réponse :

# CARTE N°14

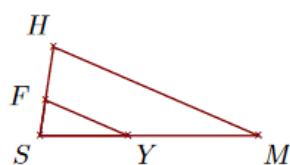


$(AE)$  et  $(WJ)$  sont parallèles.  
 $SA = 6,7$  cm,  
 $AE = 5,1$  cm,  
 $SJ = 4,1$  cm  
 et  $JE = 2,4$  cm.

Calculer WJ

Réponse :

# CARTE N°15

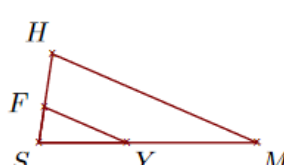


$(MH)$  et  $(YF)$  sont parallèles.  
 $SH = 4,6$  cm,  
 $SY = 4,5$  cm,  
 $YF = 4,6$  cm  
 et  $YM = 6,7$  cm.

Calculer MH

Réponse :

# CARTE N°16

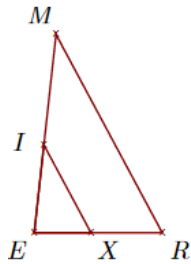


$(MH)$  et  $(YF)$  sont parallèles.  
 $SH = 4,6$  cm,  
 $SY = 4,5$  cm,  
 $YF = 4,6$  cm  
 et  $YM = 6,7$  cm.

Calculer SF

Réponse :

# CARTE N°17

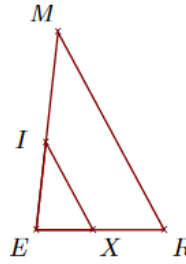


$(RM)$  et  $(XI)$  sont parallèles.  
 $EX = 2$  cm,  
 $EI = 3,1$  cm,  
 $XI = 3,5$  cm  
et  $IM = 3,9$  cm.

Calculer ER

Réponse :

# CARTE N°18

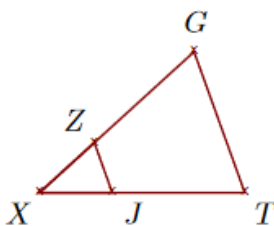


$(RM)$  et  $(XI)$  sont parallèles.  
 $EX = 2$  cm,  
 $EI = 3,1$  cm,  
 $XI = 3,5$  cm  
et  $IM = 3,9$  cm.

Calculer RM

Réponse :

# CARTE N°19

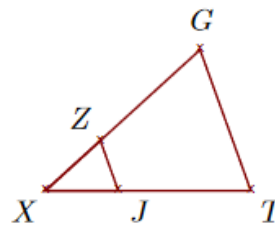


$(TG)$  et  $(JZ)$  sont parallèles.  
 $XT = 6,2$  cm,  
 $XG = 6,3$  cm,  
 $TG = 4,5$  cm  
et  $JZ = 1,6$  cm.

Calculer XJ

Réponse :

# CARTE N°20

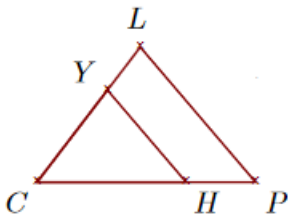


$(TG)$  et  $(JZ)$  sont parallèles.  
 $XT = 6,2$  cm,  
 $XG = 6,3$  cm,  
 $TG = 4,5$  cm  
et  $JZ = 1,6$  cm.

Calculer XZ

Réponse :

# CARTE N°21

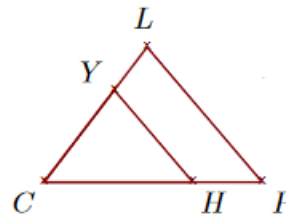


$(PL)$  et  $(HY)$  sont parallèles.  
 $CL = 6,6$  cm,  
 $PL = 6,9$  cm,  
 $CH = 5,8$  cm  
et  $YL = 2,1$  cm.

Calculer CP

Réponse :

# CARTE N°22

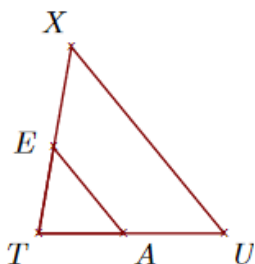


$(PL)$  et  $(HY)$  sont parallèles.  
 $CL = 6,6$  cm,  
 $PL = 6,9$  cm,  
 $CH = 5,8$  cm  
et  $YL = 2,1$  cm.

Calculer HY

Réponse :

# CARTE N°23

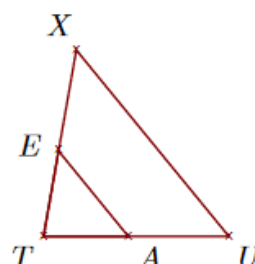


$(UX)$  et  $(AE)$  sont parallèles.  
 $TU = 4,7$  cm,  
 $TE = 2,2$  cm,  
 $AE = 2,8$  cm  
et  $EX = 2,6$  cm.

Calculer UX

Réponse :

# CARTE N°24



$(UX)$  et  $(AE)$  sont parallèles.  
 $TU = 4,7$  cm,  
 $TE = 2,2$  cm,  
 $AE = 2,8$  cm  
et  $EX = 2,6$  cm.

Calculer TA

Réponse :

# CARTE N°25

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°26

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°27

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°28

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°29

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°30

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°31

Calculer

Réponse : ≈



# CARTE N°32

Calculer

Réponse : ≈



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



Calculer une longueur avec  
le théorème de Thalès



