

Nom, Prénom :

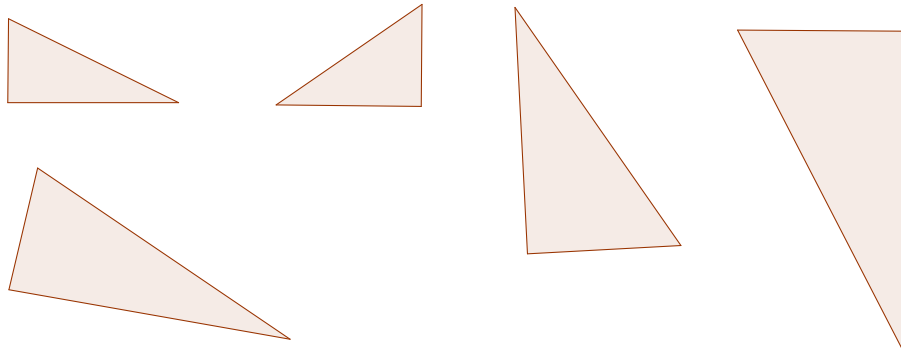
Classe :

Date :

*On vit de ce que l'on obtient. On construit sa vie sur ce que l'on donne.* - **Winston Churchill**

### EX1 - LA LONGUEUR MANQUANTE

Écrire le calcul et le résultat.



2a. .... | 2b. .... | 2c. .... | 2d. .... | 2e. ....

### EX2 - RÉDIGER - CALCULER UNE LONGUEUR

Rédiger l'exercice

- 3a. Soit PVR un triangle rectangle en V tel que :  $RV = 17,5$  cm et  $RP = 18,5$  cm.  
**Calculer la longueur PV.**
- 3b. Soit LQF un triangle rectangle en F tel que :  $QF = 4,8$  cm et  $LF = 2$  cm.  
**Calculer la longueur QL.**
- 3c. Soit JMR un triangle rectangle en R tel que :  $MJ = 2,9$  cm et  $MR = 2,1$  cm.  
**Calculer la longueur JR.**

### EX3 - RÉDIGER - RECTANGLE ?

- 5a. Soit WEQ un triangle tel que :  $EQ = 9,1$  cm,  $QW = 3,5$  cm et  $EW = 8,4$  cm.  
**Quelle est la nature du triangle WEQ ?**
- 5b. Soit HZM un triangle tel que :  $MH = 9,6$  cm,  $ZH = 11$  cm et  $ZM = 14,8$  cm.  
**Quelle est la nature du triangle HZM ?**