

**QUESTION DU JOUR N° 1 :** Mesurer et calculer le côté d'un triangle rectangle

Tracer le triangle RIZ rectangle en Z tel que  $ZR = 6 \text{ cm}$  et  $ZI = 8 \text{ cm}$ .  
Mesurer la longueur du segment RI puis calculer la longueur exacte de RI.

**QUESTION DU JOUR N° 2 :** Mesurer et calculer le côté d'un triangle rectangle – Épisode 2

Tracer le triangle GLU rectangle en U tel que  $UR = 4,5 \text{ cm}$  et  $GL = 7,5 \text{ cm}$ .  
Mesurer la longueur du segment UL puis calculer la longueur exacte de UL.

**QUESTION DU JOUR N° 3 :** Mesurer et calculer le côté d'un triangle rectangle – Épisode 3

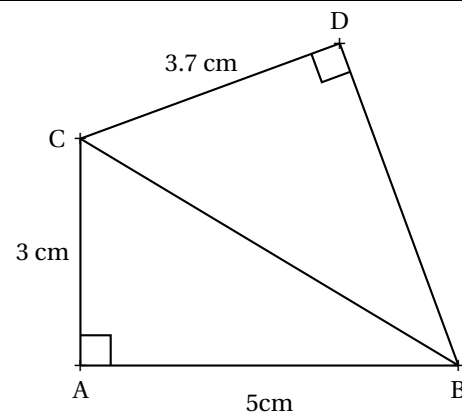
Tracer le triangle AHU rectangle en A tel que  $AH = 28 \text{ mm}$  et  $AU = 45 \text{ mm}$ .  
Mesurer la longueur du segment HU puis calculer la longueur exacte de HU.

**QUESTION DU JOUR N° 4 :** Mesurer et calculer le côté d'un triangle rectangle – Épisode 4

Tracer le triangle KAT rectangle en T tel que  $TK = 3,3 \text{ cm}$  et  $KA = 6,5 \text{ cm}$ .  
Mesurer la longueur du segment AT puis calculer la longueur exacte de AT.

**QUESTION DU JOUR N° 5 :** Deux à la suite

En tenant compte des codages et des longueurs indiquées,  
calculer la valeur exacte puis la valeur approchée au milli-  
mètre près de la longueur BD.



**QUESTION DU JOUR N° 6 :** Rectangle ou pas ?

Tracer le triangle ZOE tel que  $ZO = 48 \text{ mm}$ ,  $ZE = 55 \text{ mm}$  et  $OE = 73 \text{ mm}$ . ZOE est-il rectangle ?

**QUESTION DU JOUR N° 7 :** Rectangle ou pas ? – Épisode 2

Tracer le triangle KAE tel que  $KE = 36 \text{ mm}$ ,  $KA = 77 \text{ mm}$  et  $AE = 84 \text{ mm}$ . KAE est-il rectangle ?

**QUESTION DU JOUR N° 8 :** Rectangle ou pas ? – Épisode 3

Le carré ABCD a des côtés de  $4 \text{ cm}$ .  
 $E \in [CD]$  tel que  $CE = 3 \text{ cm}$   
 $F \in [BC]$  tel que  $BF = 3 \text{ cm}$

Le triangle AEF est-il rectangle ?

