

**1**

ALI est un triangle rectangle en L.  
Écris les rapport de longueurs donnant  $\cos(\text{IAL})$  et  $\cos(\text{AIL})$

**2**

Le triangle NIV est rectangle en N,  $\text{VI} = 10 \text{ cm}$  et l'angle VIN mesure  $12^\circ$   
Donne la valeur arrondie au dixième de la longueur NI.

**3**

Le triangle AUE est rectangle en U,  $\text{UA} = 3 \text{ cm}$  et l'angle EAU mesure  $19^\circ$   
Donne la valeur arrondie au dixième de la longueur [EA].

**4**

Le triangle EXO est un rectangle en X,  $\text{OX} = 3 \text{ cm}$  et  $\text{OE} = 7 \text{ cm}$ .  
Calcule les valeurs arrondies au degré de la mesure des angles EOX et XEO.