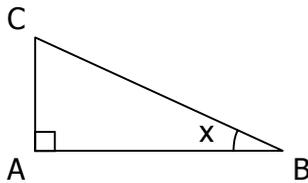


**EXERCICE 2C.1**

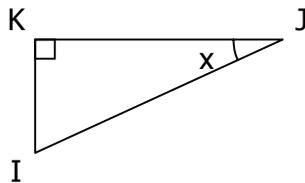
ABC est un triangle rectangle en A tel que  $AC = 2$  cm et  $BC = 6$  cm.



Calculer la mesure de l'angle  $x$ .

**EXERCICE 2C.2**

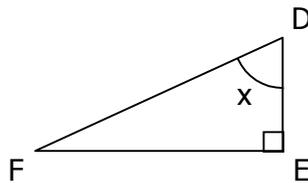
IJK est un triangle rectangle en K tel que  $x = 25^\circ$  et  $IJ = 13$  cm.



Calculer la longueur de [IK].

**EXERCICE 2C.3**

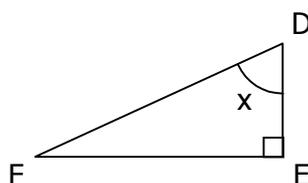
DEF est un triangle rectangle en E tel que  $x = 62^\circ$  et  $EF = 4$  cm.



Calculer la longueur de [DE].

**EXERCICE 2C.4**

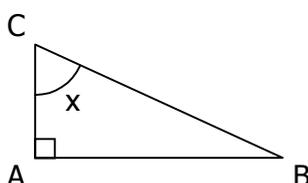
DEF est un triangle rectangle en E tel que  $DE = 2$  cm et  $DF = 4$  cm.



Calculer la mesure de l'angle  $x$ .

**EXERCICE 2C.5**

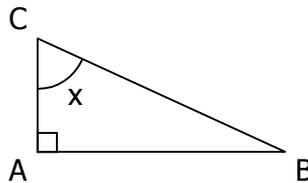
ABC est un triangle rectangle en A tel que  $x = 50^\circ$  et  $AC = 6$  cm.



Calculer la longueur de [BC].

**EXERCICE 2C.6**

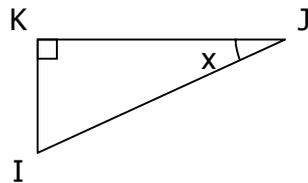
ABC est un triangle rectangle en A tel que  $x = 50^\circ$  et  $BC = 6$  cm.



Calculer la longueur de [AC].

**EXERCICE 2C.7**

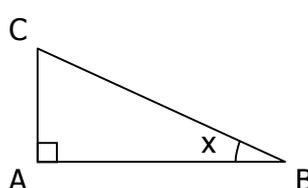
IJK est un triangle rectangle en K tel que  $IK = 5$  cm et  $IJ = 13$  cm.



Calculer la mesure de l'angle  $x$ .

**EXERCICE 2C.8**

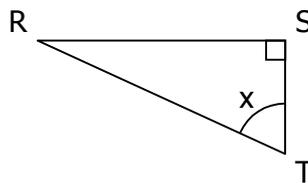
ABC est un triangle rectangle en A tel que  $x = 40^\circ$  et  $AC = 6$  cm.



Calculer la longueur de [BC].

**EXERCICE 2C.9**

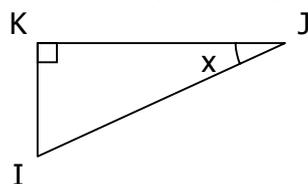
RST est un triangle rectangle en S tel que  $ST = 7$  cm et  $RS = 19$  cm.



Calculer la mesure de l'angle  $x$ .

**EXERCICE 2C.10**

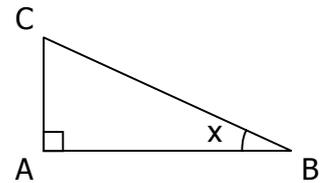
IJK est un triangle rectangle en K tel que  $x = 25^\circ$  et  $IK = 13$  cm.



Calculer la longueur de [IJ].

**EXERCICE 2C.11**

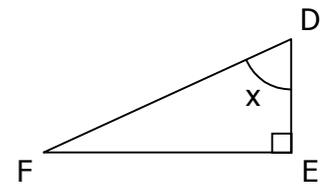
ABC est un triangle rectangle en A tel que  $x = 40^\circ$  et  $BC = 6$  cm.



Calculer la longueur de [AC].

**EXERCICE 2C.12**

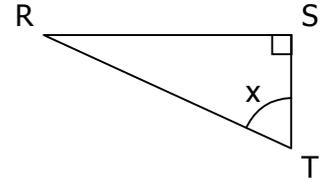
DEF est un triangle rectangle en E tel que  $x = 62^\circ$  et  $DE = 4$  cm.



Calculer la longueur de [EF].

**EXERCICE 2C.13**

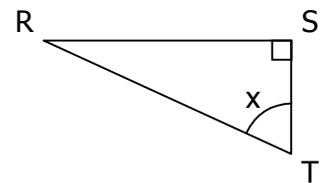
RST est un triangle rectangle en S tel que  $x = 57^\circ$  et  $ST = 19$  cm.



Calculer la longueur de [RS].

**EXERCICE 2C.14**

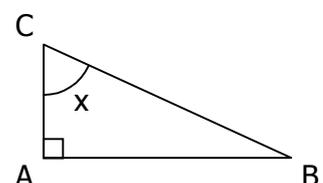
RST est un triangle rectangle en S tel que  $x = 57^\circ$  et  $RS = 19$  cm.



Calculer la longueur de [ST].

**EXERCICE 2C.15**

ABC est un triangle rectangle en A tel que  $AC = 2$  cm et  $BC = 6$  cm.



Calculer la mesure de l'angle  $x$ .