

TAF S 9

EXERCICE 1 :

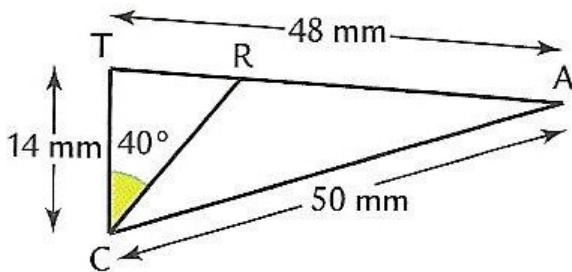
On considère la fonction j définie par

$$j: x \rightarrow 4x^2 - 2x + 5$$

Calculer l'image de 2 et de - 6 par la fonction j .

EXERCICE 2 :

1. Prouve que le triangle TAC est rectangle en T.
2. Calcule l'arrondi à 0,1 près de la longueur CR.



EXERCICE 3 :

1. On considère la fonction f qui à tout nombre associe son carré. Calcule :

a. $f(2) = \dots\dots\dots$

b. $f(- 3) = \dots\dots\dots$

c. $f(1,2) = \dots\dots\dots$

d. $f(- 3,6) = \dots\dots\dots$

2. Donne un antécédent de 4 par f :

3. Donne un antécédent de 25 par f :

TAF S 9

EXERCICE 1 :

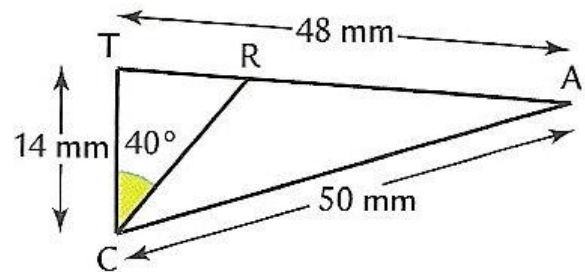
On considère la fonction j définie par

$$j: x \rightarrow 4x^2 - 2x + 5$$

Calculer l'image de 2 et de - 6 par la fonction j .

EXERCICE 2 :

1. Prouve que le triangle TAC est rectangle en T.
2. Calcule l'arrondi à 0,1 près de la longueur CR.



EXERCICE 3:

1. On considère la fonction f qui à tout nombre associe son carré. Calcule :

a. $f(2) = \dots\dots\dots$

b. $f(- 3) = \dots\dots\dots$

c. $f(1,2) = \dots\dots\dots$

d. $f(- 3,6) = \dots\dots\dots$

2. Donne un antécédent de 4 par f :

3. Donne un antécédent de 25 par f :