

Devoir n°2 - Théorème de Pythagore - 4ème

7 octobre 2016 - 30 min

Exercice 1 (2 points) : Effectuer les calculs suivants en détaillant

1. $A = 10 - 2 \times [-24 - 8 \div (-2)]$

2. $B = (5 - 5 \times 7) \div (-8 + 14)$

Exercice 2 (8 points) :

Figure n°1 :
Calculer la valeur exacte de ST .

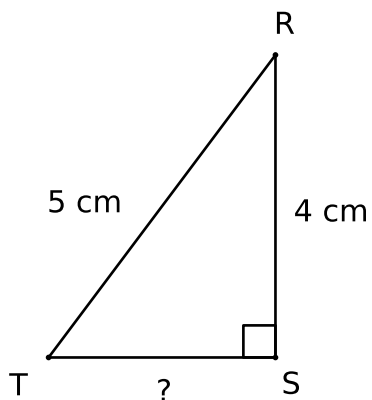


Figure n°2 :
Calculer la valeur exacte de AC ,
puis en donner la valeur arrondie au mm près.

