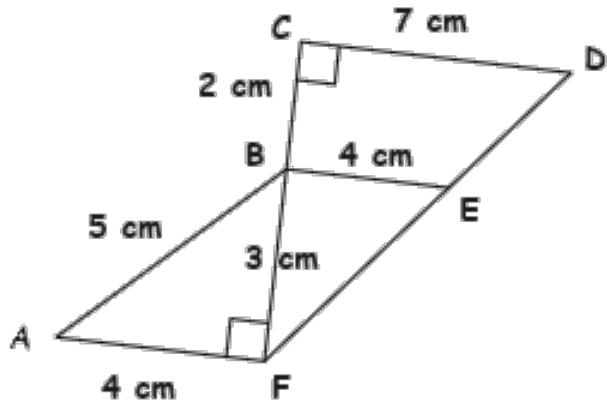


Nom:

exercice 1: cahier d'exercices pour G2: jeudi 04/12 G1 : vendredi 05/12 Page 33

- a. **Calculer** $\cos(\widehat{FAB})$
 - b. **Calculer** $\tan(\widehat{EFC})$
 - c. **Calculer** $\sin(\widehat{FBA})$
 - d. **Calculer** $\tan(\widehat{CDE})$



exercice 2: cahier d'exercices pour vendredi 05 décembre

- a. Calculer les racines carrées de 81 , 121 , 9 et 21 (valeurs exactes ou arrondies au centième)**

 - b. Quels nombres ont pour carré 36 ?**

 - c. Quel nombre a pour racine carrée 7 ?**

exercice 3: cahier d'exercices pour vendredi 05 décembre

Page 33

Avec la calculatrice

On donne $x = 30^\circ$ et $y = 75^\circ$.

- a. Calculer l'arrondi à 0,01 près de $\cos(x)$, $\sin(x)$, $\tan(x)$, $\cos(y)$, $\sin(y)$ et $\tan(y)$

b. $\cos(\widehat{ABC})=0,9$ $\sin(\widehat{FED})=0,3$ $\tan(\widehat{RST})=36$
Retrouver les valeurs des angles \widehat{ABC} , \widehat{FED} et \widehat{RST}