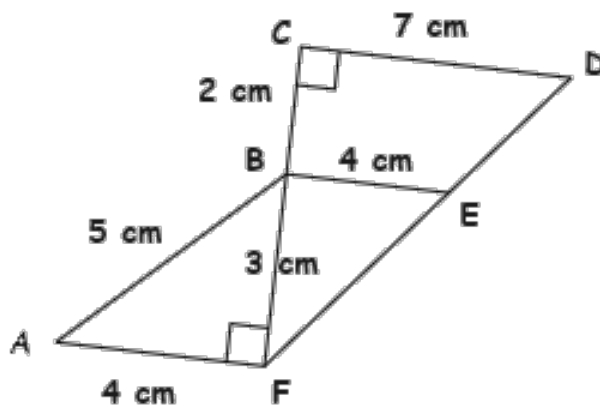


Nom: _____

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}