

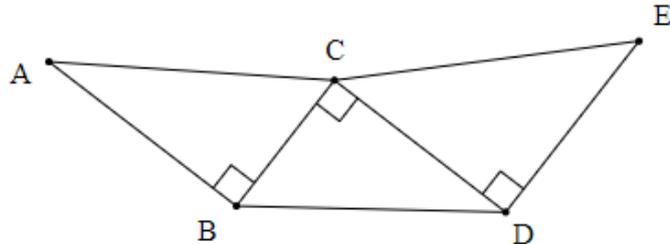
Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 07 octobre

Page 33

/ 6

$$AC = 9 \text{ km}, BC = 5 \text{ km}, CD = 7 \text{ km}, CE = 10 \text{ km}$$

a. Calculer l'angle \widehat{CAB} b. Calculer l'angle \widehat{CDB} c. Calculer l'angle \widehat{ECD} **exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 07 octobre

Docs

/ 6

Calculer les expressions suivantes

$$A = 10^7 \quad B = 10^{-9} \quad C = 5^2 + 7 \quad D = 4^{-3} + \frac{3}{32}$$

exercice 3: cahier d'exercices pour mardi 08 octobre

Page 33

/ 6

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 $\tan(y)$

$$\cos(\widehat{ABC}) = 0,9 \quad \sin(\widehat{FED}) = 0,3 \quad \tan(\widehat{RST}) = 36$$

b. Retrouver les valeurs des angles \widehat{ABC} , \widehat{FED} et \widehat{RST}