

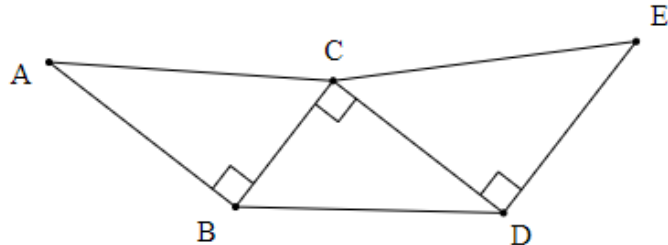
Nom: \_\_\_\_\_

**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  $\widehat{RST}$