

Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour le jeudi 28 mai***Pages****Calculer** $A = (-3)^5 + 10^{-2}$ *en détaillant*

$$B = (4 + 2) \times 4^3$$

$$C = 2 \times (-5) \times (+4) + (5 - 2)^3$$

$$D = (-7 + 8 - 2 + 3 - 4 + 13)^{(5-3)}$$

exercice 2: *cahier d'exercices pour le vendredi 29 mai***Page****Ecrire sous la forme d'une puissance de 10.**

$$A = 10^3 \times 10^4 \qquad B = 10^7 \times 10^{-9}$$

$$C = (10^{-2})^{20} \qquad D = \frac{10^{33}}{10^{13}} \qquad E = \frac{10^{15} \times 10^{100}}{10^{-30}}$$

exercice 3: *cahier d'exercices pour le vendredi 29 mai***Page**

On considère un triangle RST rectangle en R

$$\widehat{RST} = 35^\circ, \quad RS = 10 \text{ cm}$$

- a) Faire un schéma
- b) Calculer la longueur ST