

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

exercice 1: *cahier d'exercices pour vendredi 23 janvier*Page 18**Déterminer si les nombres 147 et 149 sont premiers.**exercice 2: *cahier d'exercices pour G1: vendredi 23/01 G2: jeudi 22/01*Page 18**Démontrer que ces trois fractions sont irréductibles.**

$$\frac{30}{77}, \quad \frac{70}{33} \quad \text{et} \quad \frac{105}{26}$$

exercice 3: *cahier d'exercices pour vendredi 23 janvier*Page 33a. ABC est un triangle rectangle en A, avec  $\widehat{ACB}=35^\circ$  et  $BC = 7 \text{ cm}$ **Calculer la longueur AB.**b. RST est un triangle rectangle en S, avec  $\widehat{SRT}=30^\circ$  et  $RS = 7 \text{ cm}$ **Calculer la longueur RT.**c. IJK est un triangle rectangle en K, avec  $\widehat{IJK}=66^\circ$  et  $KI = 7 \text{ m}$ **Calculer la longueur KJ.**

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

exercice 1: *cahier d'exercices pour vendredi 23 janvier*Page 18**Déterminer si les nombres 147 et 149 sont premiers.**exercice 2: *cahier d'exercices pour G1: vendredi 23/01 G2: jeudi 22/01*Page 18**Démontrer que ces trois fractions sont irréductibles.**

$$\frac{30}{77}, \quad \frac{70}{33} \quad \text{et} \quad \frac{105}{26}$$

exercice 3: *cahier d'exercices pour vendredi 23 janvier*Page 33a. ABC est un triangle rectangle en A, avec  $\widehat{ACB}=35^\circ$  et  $BC = 7 \text{ cm}$ **Calculer la longueur AB.**b. RST est un triangle rectangle en S, avec  $\widehat{SRT}=30^\circ$  et  $RS = 7 \text{ cm}$ **Calculer la longueur RT.**c. IJK est un triangle rectangle en K, avec  $\widehat{IJK}=66^\circ$  et  $KI = 7 \text{ m}$ **Calculer la longueur KJ.**