

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 33

a. ABC est un triangle rectangle en A, avec $\widehat{ACB}=35^\circ$ et $BC = 7$ cm
Calculer la longueur AB.

b. RST est un triangle rectangle en S, avec $\widehat{SRT}=30^\circ$ et $RS = 7$ cm
Calculer la longueur RT.

c. IJK est un triangle rectangle en K, avec $\widehat{IJK}=66^\circ$ et $KI = 7$ 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 33

a. ABC est un triangle rectangle en A, avec $\widehat{ACB}=35^\circ$ et $BC = 7$ cm
Calculer la longueur AB.

b. RST est un triangle rectangle en S, avec $\widehat{SRT}=30^\circ$ et $RS = 7$ cm
Calculer la longueur RT.

c. IJK est un triangle rectangle en K, avec $\widehat{IJK}=66^\circ$ et $KI = 7$ m
Calculer la longueur KJ.