

Groupe C

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 22 septembre

Page 28

Le prix d'un trajet est proportionnel à la distance parcourue.

Pour 82 km, le prix est de 57 €.

Le but de cet exercice est de trouver les prix pour 820 km, 410 km, 100 km et de calculer les distances que l'on peut couvrir avec 5,70 €, 17,10€ et 125€.
(on donnera des valeurs approchées au centième)

Etape 1: **Construire un tableau** regroupant toutes ces données.

Etape 2: **Compléter ce tableau** en utilisant la proportionnalité.

Etape 3: **Répondre aux questions.**

exercice 2: cahier d'exercices pour jeudi 24 septembre

Page 1

Supprimer les parenthèses dans les expressions suivantes

$$A = -1 + (x - 2)$$

$$B = 2 - (y - 3)$$

$$C = -4 + (5 - x + 6) - (-7 - 8x - 9)$$

$$D = -(10x + 11) + (y - 12)$$

exercice 3: cahier d'exercices pour jeudi 24 septembre

Page 58

a. Démontrer que deux triangles sont égaux.

b. Calculer l'angle $\widehat{KTL}$.

c. Calculer l'angle $\widehat{RKS}$.

d. Calculer l'angle $\widehat{KRS}$.

