

Groupe B

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 22 septembre

Page 28

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

Pour 53 km, le prix est de 38 €.

Le but de cet exercice est de trouver les prix pour 530 km, 265 km, 100 km et de calculer les distances que l'on peut couvrir avec 5,30 €, 15,90€ 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

$$A = -11 + (x - 8)$$

$$B = 4 - (y - 1)$$

$$C = -12 + (9 - x + 8) - (-7 - 2x - 6)$$

$$D = -(5x + 4) + (y - 3)$$

exercice 3: cahier d'exercices pour jeudi 24 septembre

Page 58

a. Démontrer que deux triangles sont égaux.

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

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

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

