

Groupe A

exercice 1: cahier d'exercices pour mardi 22 septembre

Page 28

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

Pour 67 km, le prix est de 89€.

Le but de cet exercice est de trouver les prix pour 670 km, 335 km, 100 km et de calculer les distances que l'on peut couvrir avec 8,90 €, 26,70€ 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

$$A = -8 + (x - 4)$$

$$B = 10 - (y - 3)$$

$$C = -11 + (2 - x + 9) - (-6 - 5x - 4)$$

$$D = -(3x + 2) + (y - 1)$$

exercice 3: cahier d'exercices pour jeudi 24 septembre

Page 58

a. Démontrer que deux triangles sont égaux.

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

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

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

