

(★ ★ ★ ★ ★)

Quand on prend le taxi, le passager paye une prise en charge plus une somme d'argent proportionnelle à la distance parcourue.

- 1/ (a) Combien paye le passager pour un déplacement de 28 km sachant que le taxi coûte 4 € de prise en charge et 0,4 € du kilomètre ?
(b) Combien payerait-il pour le même déplacement avec 2,3 € de prise en charge et 0,6 € du kilomètre ?
- 2/ Pour parcourir 38 km, un autre taxi prend 2,6 € de prise en charge et me demande au total 17,42 €. Quel est le prix du kilomètre ?
- 3/ Combien cela coûterait-il pour faire 15 km avec le même taxi ?

Travail sur une situation de non-proportionnalité. Résolution d'une équation.
