

FA17 Proportionnel ?

Les phrases ci-dessous décrivent-elles des situations de proportionnalité ? Justifie tes réponses.

- a) L'aire d'un carré en fonction de la mesure de son côté.
- b) Une facture de téléphone à abonnement mensuel en fonction du nombre de minutes de communication.
- c) La masse d'un individu en fonction de sa taille.
- d) Le périmètre d'un triangle équilatéral en fonction de la mesure de son côté.
- e) Le volume d'un cube en fonction de la mesure de son arête.
- f) Le prix d'un plein d'essence en fonction du nombre de litres pris à la pompe.