

### FA133 Directe ou inverse ?

Pour chaque ligne, indique si les grandeurs dans les deux colonnes de droite sont proportionnelles, inversement proportionnelles ou ni l'une, ni l'autre.

| A propos...                          | Grandeurs en jeu      |                                |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| a) d'un véhicule                     | distance parcourue    | quantité d'essence consommée   |
| b) d'un récipient à remplir          | débit                 | temps                          |
| c) d'une carte topographique         | distance sur la carte | distance sur le terrain        |
| d) d'une distance à parcourir        | vitesse               | temps                          |
| e) d'un cube                         | mesure de l'arête     | volume                         |
| f) d'un carré                        | mesure du côté        | périmètre                      |
| g) d'une fouille à creuser           | nombre d'ouvriers     | temps                          |
| h) d'un livre                        | nombre de pages lues  | nombre de pages restant à lire |
| i) d'un capital                      | taux                  | intérêt annuel                 |
| j) d'une longueur donnée sur un plan | échelle               | longueur réelle                |