Niveau : troisieme

Les fonctions linéaires

Exercice 7 : fonctions linéaires et volume d'un parallélépipède

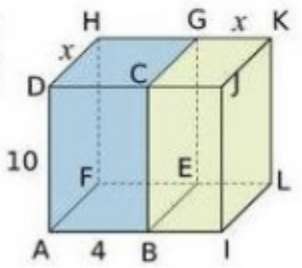
L'unité est le centimètre.ABCDFEGH et BIJCELKG sont deux pavés droits.

a. Exprimer les volumes $V_1(x)$ du pavé bleu et $V_2(x)$ du pavé vert en fonction de x.

b. Dans un tableur, construire un tableau de valeurs et

les courbes représentatives de V_1 et V_2 en fonction de x.

c. Quel(s) nombre(s) a (ont) la même image par V_1 et V_2 ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr