

DM n° 18 : exercice 76 poly équations de droites

Exercice 76

Fichier géogébra

Preuve :

- a) Périmètre de AIM : $3x$; périmètre de BMJK : $4(10,5 - x)$
- b) On doit résoudre : $3x = 4(10,5 - x)$ soit : $7x = 42$ donc $x = 6$ cm .