Niveau : seconde

Résolution de systèmes de deux équations à deux inconnues

Exercice 22 : un restaurant argentin

Une famille déjeune dans un restaurant argentin. Le restaurant propose des empanadas au bœuf ou végétariennes. Les adultes prennent 5 empanadas végétariennes et 1 empanada au bœuf pour un montant de 11,50 euros. Les enfants prennent 2 empanadas végétariennes et 3 empanadas au bœuf pour un montant de 12,40 euros.

On notera x le prix d'une empanada végétarienne et y le prix d'une empanada au bœuf.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr