Exercice 6 5 points

Le prix des prix

Michèle organise une course à pied pour les enfants de son école. 50 enfants y participent.

A l'issue de l'épreuve, chaque participant recevra une récompense et une seule : une coupe, un tee-shirt ou une médaille.

Une coupe coûte 23 €. Un tee-shirt coûte 7 €.

Les médailles sont vendues par lots de 5, un lot coûte 4 €. Michèle dispose d'un budget de 150 € qu'elle doit dépenser entièrement. Toutes les récompenses doivent être distribuées.

Combien de coupes, de tee-shirts et de médailles Michèle peut-elle acheter ?



