

1

Un club de football amateur souhaite acheter de nouveaux maillots pour cette année. Elle a trouvé 3 magasins qui vendent les mêmes ballons.

FOOTSPORT
Lot de 5 maillots



340 €

TEAM

427 €



Lot de 7 maillots

-12%



300 € Lot de 4 maillots
FOOOT !

a

Quels sont les maillots les moins chers à l'unité ?

FOOTSPORT $340 : 5 = 68$ Un maillot coûte 68 €

TEAM $427 : 7 = 61$ Un maillot coûte 61 €

FOOOT ! $12 \times 3 = 36$ $300 - 36 = 264$ $264 : 4 = 66$ Le maillot coûte 66 €

b

Quel est le prix moyen d'un maillot ?

Je cherche le prix moyen d'un maillot.

$68 + 61 + 66 = 195$ $195 : 3 = 65$

En moyenne, le prix d'un maillot est de 65 €.

c

Choisis le magasin le moins cher et calcule le prix de 6 maillots, 14 maillots et 20 maillots.

7 maillots → 427 €

6 maillots → 366 € $427 - 61 = 366$ (calcul)

14 maillots → 854 € $427 \times 2 = 854$ (calcul)

20 maillots → 1220 € $854 + 366$ (calcul)