

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)