

RESOUDRE DES PROBLEMES

**1/ Une équipe de basket est composée de 5 joueurs . Pour le tournoi, il y a 6 équipes .
Combien de joueurs sont présents à ce tournoi ?**

Calcul : $6 \times 5 \text{ joueurs} = 30$

Phrase réponse : **30 joueurs sont présents à ce tournoi.**

**2/ Virginie achète des friandises pour l'anniversaire de son fils. Les caramels sont vendus par paquets de 8 pour 2€, et les sucettes par paquets de 6 pour 3€ .
Elle achète 5 paquets de caramels et 7 paquets de sucettes.**

a/ Combien de bonbons a t-elle acheté en tout ?

1^{re} étape : je calcule le nombre de caramels achetés : $5 \times 8 \text{ caramels} = 40$

2^{ème} étape : je calcule le nombre de sucettes achetées. : $7 \times 6 \text{ sucettes} = 42$

3^{ème} étape : je calcule le nombre total de bonbons : $40+42 = 82$

Phrase réponse : **Elle a acheté 82 bonbons en tout.**

b/ Combien a t-elle payé ?

1^{re} étape : je calcule le prix des caramels : $5 \text{ paquets à } 2 \text{ € le paquet} = 5 \times 2 = 10 \text{ €}$

2^{ème} étape : je calcule le prix des sucettes : $7 \text{ paquets à } 3 \text{ € le paquet} = 7 \times 3 = 21 \text{ €}$

3^{ème} étape : je calcule le prix total des bonbons : $10+21= 31$

Phrase réponse : **Elle a payé 31 € en tout ?**

**3/Au rayon « nourriture pour les animaux » l'hypermarché a en réserve : 4 palettes de 1000 boites, 3 caisses de 100 boites, 5 cartons de 10 boites et 7 boites de marque « Mon chaton » .
Il a aussi 44 caisses de 100 boites et 7 boites de la marque « Miaou » .**

a/ De quelle marque l'hypermarché a t-il le plus de réserve ?

- je calcule le nombre de boites de « Mon chaton » : 4357 boites

- je calcule le nombre de boites de « Miaou » : 4407 boites

- je compare les deux quantités : $4407 > 4357$

Phrase réponse : **L'hypermarché a le plus de boites de la marque « Miaou »**

b/ Combien l'hypermarché a t-il au total de boites pour chats en réserve ? $4357 + 4407 = 8764$

L'hypermarché a 8764 boîtes pour chats en réserve .

4/ La piste du stade fait 400 m . Pour s'échauffer, les coureurs font 5 fois le tour .

Quelle distance parcourent-ils en mètres , puis en kilomètres ?

Calcul : $5 \times 400\text{m} = 2000\text{m}$ soit 2 km

Phrase réponse : **Ils parcourent 2000m .**

Phrase réponse : **Ils parcourent 2 km**