

# Résoudre des problèmes

Sélectionner les données (10)

- **Les sportifs**

Dans un club sportif, on peut faire : natation, judo, rugby ou football.

Jacques, Pierre, Marc et Bertrand pratiquent chacun un sport différent dans ce club.

- Jacques et Pierre ne font pas de judo.

- Pierre ne fait ni rugby ni football.

- Jacques et Marc ne font pas de football.

Dimanche dernier, Jacques a participé à un match de rugby. Son équipe rencontrait celle de Palau. L'équipe de Palau a gagné.

Cette rencontre a déplacé 250 spectateurs. A la fin de la partie, on a vendu 46 boissons à 2,50 euros l'unité. Jacques est rentré chez lui à 18 heures.

Quant à Bertrand et le Perpignan Football Club, ils se déplaçaient à Narbonne, distante de 65 kilomètres. Le déplacement a coûté 410 €, le repas des joueurs et des entraîneurs 250 €. Le prix d'entrée était fixé à 6 € par spectateur. La recette du match s'élève à 672 €. Par ailleurs une vente de boissons à la mi-temps a rapporté 220 €.

1./ A partir de ce texte, écris une question à laquelle tu peux répondre uniquement en lisant le texte :

Nombreuses possibilités... Par exemple : A quelle heure Jacques est-il rentré chez lui ?

2./ A partir de ce texte, écris une question à laquelle tu peux répondre en effectuant un calcul simple :

Nombreuses possibilités... Par exemple : Combien a rapporté la vente de boissons lors du match de rugby ?

3./ A partir de ce texte, écris une question à laquelle il est impossible de répondre :

Nombreuses possibilités... Par exemple : Qui a remporté le match de football ?

4./ Retrouve le sport de chacun des quatre enfants :

	Natation	Judo	Rugby	Foot-ball
Jacques	X	X	O	X
Pierre	O	X	X	X
Marc	X	O	X	X
Bertrand	X	X	X	O

Consigne :

Remplis le tableau ci-contre en

- mettant un « X » si NON

- mettant un « O » si OUI.

5./ Combien y avait-il de spectateurs au match de football ?

Nombre de spectateurs :  $672 : 6 = 112$

Il y avait 112 spectateurs.

6./ Quelle a été le montant de la recette totale du match de football ?

Recette totale :  $672 + 220 = 892$

Le montant de la recette s'élève à 892 €.

7./ A combien s'élèvent les frais du Perpignan Football Club ?

Frais totaux :  $410 + 250 = 660$

Les frais du club s'élèvent à 660 €.

8./ Quel est le bilan du Perpignan Football Club pour leur déplacement à Narbonne ?

(Bilan = la recette – les frais)

Bilan :  $892 - 660 = 232$

Le bilan est positif. Le club encaisse 232 €.