

1) Dans une classe de 24 élèves, il y a 10 filles dont 8 n'aiment pas le foot. La moitié des élèves de la classe aime le foot.

Combien de garçons aiment le foot ?

2) J'achète deux albums de bandes dessinées. L'un vaut 14,00 € et l'autre 2,50 € de moins que le premier.

Combien ai-je dépensé ?

3) Stéphanie met une demi-heure pour se lever, se laver et s'habiller. Pour prendre le petit déjeuner, il lui faut un quart d'heure. Le trajet de sa maison au collège dure 20 minutes.

A quelle heure doit-elle mettre à sonner son réveil pour arriver 5 minutes avant le début des cours à 9 h ?

4) Fabien et Emilie sont frère et sœur. Fabien dit : « J'ai 4 sœurs. »

Emilie dit : « J'ai autant de frères que de sœurs. »

Combien y-a-t-il d'enfants dans cette famille ?

1) Nombre d'élèves aimant le foot : $24 : 2 = 12$ (dont 2 filles (10 - 8))
10 garçons aiment donc le foot (12 - 2).

2) Prix du deuxième album : $14,00 - 2,50 = 11,50$ / Prix total : $14 + 11,50 = 25,50$ J'ai dépensé 25,50 €.

3) Heurededépart: $9h00 - (5+20+15+30)min = 9h00min - 70min = 9h00 - 1h10 = 7h50$ Stéphanie doit mettre son réveil à sonner à 7h50.

4) Emilie a donc 3 sœurs et 3 frères.
Cela fait donc 7 enfants (en comptant Emilie !).