

EXERCICE 1

Sous la véranda , la chatte Virgule surveille ses chatons qui jouent avec des mouches et des araignées. Il y a 2 fois plus de mouches que d' araignées et 3 araignées de plus que de chatons. Au total , il y a 184 pattes. une mouche a 6 pattes et une araignée 8 pattes.
Combien y-t-il de chats , de mouches , d' araignée ?

EXERCICE 2

Deux frères ont 10 ans de différence . La somme de leurs âges est 40ans
Trouver l' âge de chacun .

EXERCICE 3

A la finale d' un grand jeu télévisé le présentateur la somme mise en jeu aux gagnants .
Au premier , il donne 80 euros et le quart de la somme restante .
Au second , il donne 160 euros et le quart de la somme qui reste alors .
le premier et le second reçoivent la même récompense .
Quelle est la somme mise en jeu ?
combien chacun reçoit-il ?
Tous les gagnants reçoivent la même somme , combien y-t-il de gagnants ?

EXERCICE 4

Dans un car , les $\frac{5}{12}$ des enfants veulent écouter de la musique , le quart ne veut pas
et 16 sont sans opinions
Combien y-t-il d' enfants ?

EXERCICE 5

Pour rendre visite à sa soeur , lucie parcourt les $\frac{3}{8}$ de la distance en totale en bus
et les $\frac{4}{5}$ de ce qui reste en train . il lui reste 5 km en taxi
Quelle est la longueur totale de son trajet ?