

Petits problèmes 6

Correction

a-Pour préparer la fête d'anniversaire, maman a ramené 3 paquets de 6 parts de cake, 6 parts de tarte au citron et 9 parts de tarte au chocolat.

Combien de parts de gâteau y a-t-il au total ?

Il y a 18 parts de cake

$$3 \times 6 = 18$$

Il y a 33 parts de gâteau.

$$18 + 6 + 9 = 33$$

b-Le fermier veut avoir 1600 volailles dans son élevage. Il a déjà 250 poules.

Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?

Il doit acheter 1350 canards.

$$1600 - 250 = 1350$$

c-La course s'est terminée. Alain a couru en 49 secondes tandis qu'Alexandre a couru en 1min10.

Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?

Il a mis 21 secondes de moins.

1 min = 60 secondes donc 1min10 représente 70 secondes

$$70 - 49 = 21$$