

## Les petits problèmes de l'avent

Lundi 2 décembre

Le soir de Noël Martin prend des photos. Sur 66 il en supprime 7.

Combien lui en reste-t-il ?



Mardi 3 décembre

Le boucher possède 63 pintades, 17 dindes, 28 oies.

Mme Petitepoule commande 4 pintades, 2 dindes et 3 oies.

M. Lapinou commande 6 pintades, 8 dindes et 1 oie.

Combien reste-t-il de volaille à la boucherie ?

Jeudi 5 décembre

Monsieur Marchand va faire ses courses de Noël au supermarché. Il avait 255 euros dans son portefeuille. Quand il ressort, il lui reste 65 euros.

Combien a-t-il dépensé ?

Vendredi 6 décembre

1800 poupées doivent être expédiées dans des colis qui peuvent en contenir chacun 100.

Combien de colis sont nécessaires ?



Lundi 9 décembre

Pour le repas du réveillon. Monsieur Caviar achète 5 kg de bûche glacée valant 9.50 le kilo.

Combien va-t-il payer ?



Mardi 10 décembre

Mila veut acheter un ballon de basket pour l'offrir à son frère. Le ballon coûte 22 euros. Il y a une réduction de 7 euros.

Combien coûte-il ?

Mila a 15 euros dans sa poche.

A-t-elle assez d'argent ?

Jeudi 12 décembre

Monsieur et Madame Sapinette ont un budget de 100 euros pour les courses du réveillon. Ils dépensent : 19.50 euros au supermarché, 25.50 euros chez le boucher, 18 euros chez la boulangère.

Combien leur reste-t-il ?

Ils aimeraient encore acheter des chocolats pour 27.50 euros.

Peuvent-ils ?

Vendredi 13 décembre

Le Père Noël a préparé 24 cadeaux sur le traîneau. Pendant la nuit, un vilain lutin est venu voler 8 cadeaux, il a aussi mangé 10 chocolats.

Combien reste-t-il de cadeaux sur le traîneau ?



Lundi 16 décembre

Sur la table du salon il y a :  
7 boîtes de chocolats au lait,  
4 boîtes de chocolats blancs,  
12 boîtes de chocolats noirs et  
4 boîtes de chocolats mélangés.  
Les boîtes au chocolat noir ont coûté 8 euros chacune.

Céline donne une boîte de chocolat mélangés à mamie Charlotte.

Mélanie met 3 boîtes de chocolats au lait de côté pour tatie Juliette.

Carine a fait des courses : elle a acheté 3 boîtes de pâtes de fruits et 5 guimauves.

Quand Carine rentre des courses combien-y-t-il de boîtes de chocolats sur la table ?

Mardi 17 décembre

Alain veut décorer sa maison. Il achète un sapin de 1.50 mètre en jardinerie pour 8 euros. Il achète 10 boules colorées à 1 euro pièce, il prend aussi un paquet de 5 guirlandes à 4 euros.

Il lui faut une guirlande électrique qui coûte 12 euros.

En passant par le marché de Noël il prend une banderole à 5 euros, une couronne à 4 euros et 3 santons à 2 euros pièce.

Combien a-t-il dépensé ?



Jeudi 19 décembre

Le Père-Noël distribue des cadeaux à Marcel, Tristan, Joël, Mireille et les jumeaux Pol et Paul. Il y a un tableau, une sculpture, des livres, une maquette, des timbres de collection.

Qui reçoit quoi ?

Joël déteste la peinture et la lecture.

Les timbres sont choisis par deux personnes portant le même nom. Ce n'est pas un homme qui reçoit la sculpture.

Tristan ne résiste pas devant le portrait d'un marin.

Vendredi 20 décembre

Avant de partir en tournée le Père Noël doit s'entraîner sur un circuit qui fait 5 km. Il doit le parcourir 63 fois afin d'être vraiment prêt.

Quel est le nombre de kilomètres parcourus avant le départ ?



SOLUTIONS :

Lundi 2 décembre $66 - 7 = 59$	Mardi 3 décembre $63 - 4 - 6 = 53$ pintades $17 - 2 - 8 = 7$ dindes $28 - 3 - 1 = 24$ oies.
Jeudi 5 décembre $255 - 65 = 190$	Vendredi 6 décembre $1800 : 100 = 100$
Lundi 9 décembre $9.5 \times 5 = 47.5$	Mardi 10 décembre $22 - 7 = 15$ Oui elle a assez d'argent.
Jeudi 12 décembre $19.50 + 25.50 + 18 = 63$ $63 + 27.5 = 90.5$ Oui ils peuvent	Vendredi 13 décembre $24 - 8 = 16$
Vendredi 13 décembre $7 - 3 = 4$ boîtes de chocolats au lait 4 boîtes de chocolats blancs 12 boîtes de chocolats noirs $4 - 1 = 3$ boîtes de chocolats mélangés $4 + 4 + 12 + 3 = 23$	Mardi 17 décembre $8 + 10 + 4 + 12 + 5 + 4 + 6 = 59$
Jeudi 19 décembre Marcel : livres Tristan : tableau Joël : maquette Mireille : sculpture Pol et Paul : les timbres	Vendredi 20 décembre $63 \times 5 = 315$