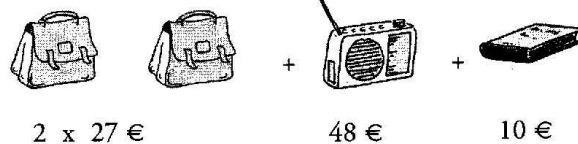
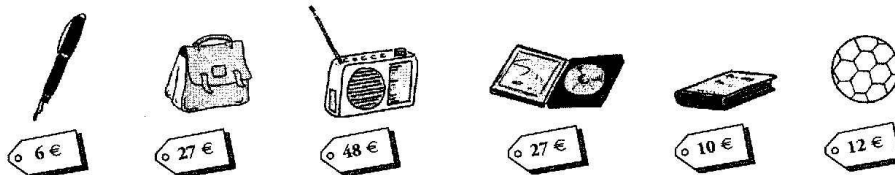




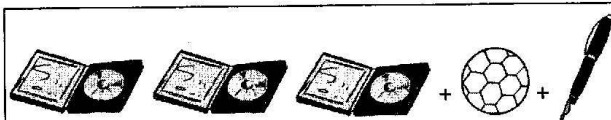
- 48 - Résoudre des problèmes avec images (1) *

Notation :



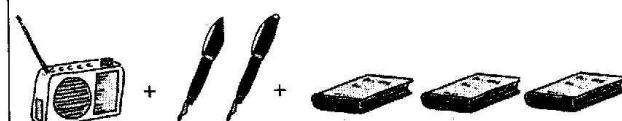
$$54 + 48 + 10 = 112 \text{ €}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 2 \\ \hline 54 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 48 \\ + 10 \\ \hline 112 \end{array}$$



.....

.....



.....

.....



**- 49 – Résoudre des problèmes
à une seule opération (1)**

Notation :

a – Le maître achète 6 dictionnaires pour la classe. Chaque dictionnaire coûte 27 euros.

Combien dépensera-t-il ?

.....

b – On m'a offert pour mon anniversaire un jeu de construction à 35 euros, un album de lecture à 14 euros et une montre à 22 euros.

Combien a-t-on dépensé en tout ?

.....

c – J'ai un paquet de 50 bonbons. J'en donne 23 à mon frère.

Combien m'en reste-t-il ?

.....

d – Nous sommes 28 élèves en classe. Le maître donne 4 cahiers à chaque élève.

Combien de cahiers distribuera-t-il ?

**- 50 – Résoudre des problèmes
à plusieurs opérations (1)**

Notation :

a – Chaque classe de l'école reçoit en début d'année 6 paquets de 25 cahiers. Il y a 8 classes dans l'école.

Combien de cahiers va-t-on distribuer ?

.....

.....

b – Maman a dans son portefeuille 2 billets de 100 euros et un billet de 50 euros. Si elle achète un téléphone portable à 110 euros, combien lui restera-t-il ?

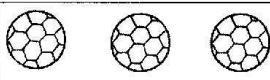
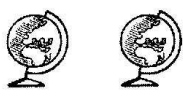
.....

.....



- 52 - Résoudre des problèmes avec images (2) *

Notation :

 15 €	 10	15 € x 10 = 150 €
 21 €	 3	 €
 8 €		32 €
 	 3	36 €
 	 2	72 €
		Total  = €



**- 53 - Résoudre des problèmes
à une seule opération (2)**

Notation :

J'achète 10 euros un paquet de 150 bonbons. J'en donne 37 à mon frère.
Combien m'en reste-t-il ?

$$150 - 37 = 113 \text{ bonbons.}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ - 37 \\ \hline = 113 \end{array}$$

a – Papa rentre dans un magasin avec 80 euros dans son portefeuille.
Le prix d'un costume est de 119 euros et le prix d'une paire de
chaussures est de 70 euros.
Combien lui manque-t-il pour acheter le costume ?

.....

b – J'ai un paquet de 200 billes dans mon cartable.
À la récréation j'en perds 27 en jouant avec 3 de mes camarades.
Combien de billes me reste-t-il ?

.....

c – Le 10 septembre au matin, le maître reçoit en classe 5 cartons de
25 cahiers rouges. Il ouvre les cartons et dispose les cahiers sur
une table.
Combien peut-il compter de cahiers ?

.....

d – Un père partage 1 680 euros entre ses cinq fils.
Combien chacun d'eux recevra-t-il ?

.....



**- 54 - Résoudre des problèmes
à une ou à plusieurs opérations (2)**

Notation :

- a – On réunit les élèves des 3 classes de CM2 dans la cour de l'école.
La première classe compte 28 élèves, la deuxième 32 élèves et la troisième 30 élèves. On sépare les filles et les garçons...
Si l'on compte 42 garçons, combien y a-t-il de filles dans la cour ?

.....
.....

- b – Un train se compose de 7 wagons.
Chaque wagon dispose de 70 places.
Si l'on rajoute 3 wagons de 50 places, combien ce train peut-il transporter de passagers ?

.....
.....
.....

- c – Le maître réserve pour la classe 28 places d'autocar en vue d'une excursion.
Si la place coûte 4 euros, combien dépense-t-il ?
Il paye avec un billet de 200 euros : combien lui rendra-t-on ?

.....

- d – Un groupe de 8 personnes prend des chambres d'hôtel pour le week-end. Le montant total de la note s'élève à 600 euros.
Quel est le prix payé par chaque personne ?

.....

- e – Une fermière ramasse 189 œufs qu'elle range dans des boîtes de 6.
Combien de boîtes remplira-t-elle ?
Combien d'œufs restera-t-il non rangés ?

.....
.....