

Pour cet atelier la calculatrice est autorisée

## ATELIER 5

# Les courses de Josette

Pour l'anniversaire de Théo, Josette va faire des cakes au citron et des gâteaux au chocolat. Le but de cet atelier est d'aider Josette à choisir le magasin dans lequel elle ira faire ses courses.

Josette fait la liste des ingrédients qui lui manquent et qu'elle doit donc acheter :

- ◆ 750 grammes de beurre
- ◆ 990 grammes de sucre
- ◆ 18 œufs
- ◆ 6 citrons
- ◆ 600 grammes de chocolat

Dans le village de Josette il n'y a que 3 magasins :

- Chez Elise
- Chez Jojo
- Chez Louise

Josette fera toutes ses courses dans le même magasin.

**A l'aide des prospectus de chacun des magasins, indiquer le montant que Josette devrait payer pour ses courses dans chacun de ces 3 magasins et préciser à Josette dans quelle magasin elle doit faire ses courses pour payer le moins cher.**

# CHEZ ELISE

**Sirap**  
250 F la bouteille



La  
boite de  
12 oeufs  
410 F



Boissons gazeuses  
Pack de 6 canettes  
800 F



135 F

SUCRE  
en poudre  
1 Kg



325 F le pot  
de confiture



Farine 1kg

290 F



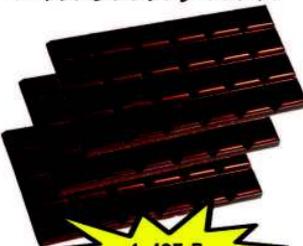
POIVRONS

900 F le kilo



Chocolat noir

1 495 F  
les 3 tablettes de 200 g



CAROTTES  
180 F le kilo



275 F le kilo  
de pommes



Levure  
1 sachet  
50 F



250 g de beurre

Beurre  
Beurre  
250 g

120 F



CITRONS  
150 F les 3



1 Kg de Gros sel  
205 F



Jus d'orange frais  
405 F (la bouteille)



# CHEZ JOJO

Beurre : 500 g



210 F



415 F le pot  
de confiture

Boissons gazeuses  
Pack de 6 canettes  
750 F



Chocolat  
noir

1 tablette  
de 200 g



510 F

Oeufs frais  
230 F  
(la boîte de 6)



135 F

SUCRE  
en poudre  
1 Kg



CITRONS  
150 F les 3



Siróp  
150 F la bouteille



Jus d'orange frais  
495 F (la bouteille)



Farine 1kg



290 F

1 Kg de Gros sel  
180 F



235 F le kilo  
de pommes



CAROTTES  
160 F le kilo

POIVRONS

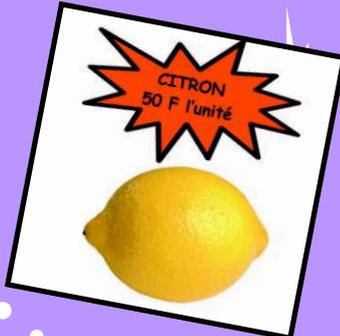


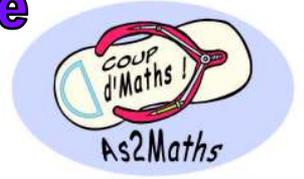
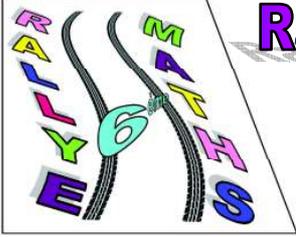
850 F le kilo

Levure  
1 sachet  
50 F



# CHEZ LOUISE





### FICHE REPONSE

Collège .....

**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ ELISE » :**

Chez ELISE, Josette devrait payer \_\_\_\_\_ francs.

**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ JOJO » :**

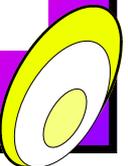
Chez JOJO, Josette devrait payer \_\_\_\_\_ francs.

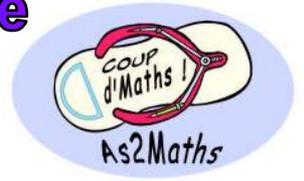
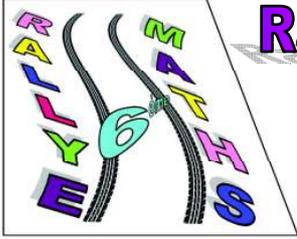
**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ LOUISE » :**

Chez LOUISE, Josette devrait payer \_\_\_\_\_ francs.

### CONCLUSION :

Josette doit choisir le magasin.....





### FICHE SOLUTION

**BAREME : / 60**

**15 points par bonne réponse**

**(5 points si réponse fausse mais comprise entre 2500F et 3500 F)**

**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ ELISE » :**

Chez ELISE, Josette devrait payer **3 110** francs.

**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ JOJO » :**

Chez JOJO, Josette devrait payer **3 075** francs.

**Total à payer si Josette fait ses courses « CHEZ LOUISE » :**

Chez LOUISE, Josette devrait payer **3 145** francs.

**CONCLUSION :**

Josette doit choisir le magasin « **CHEZ JOJO** »