

Situation problème: La galette des rois

Objectifs :

- * Investir la notion de la monnaie au travers d'une situation concrète
- * Travailler en groupes
- * Créer des questions simples à complexes avec les réponses

Compétences mathématiques :

- * techniques opératoires sur les décimaux
 - * la monnaie
 - * ordre de grandeurs
- résoudre une situation problème avec les étapes de traitement.

Compétences maîtrise de la langue :

- * formuler des phrases interrogatives
- * répondre à des questions problèmes



-50%
SUR LE 2^{ÈME}

Vendu seul
4[€]99
Le kg : 8,32 €

Les 2 pour
7[€]48
Le kg : 6,23 €

TRANSFORMÉE
EN FRANCE

**Galette des rois
PASQUIER**
À la frangipane ou à la pomme, 600 g.



Groupe Tiziana / Alycia :

* Combien coûte une galette de 600 g ?

Elle coûte 4 euros 99 cts.

* Combien coûte 100 g de galette ?

Remarque: 1kg = 1000 g , le prix au kilo est de 8, 32 €

Kévin : $8, 32 / 100 = 0,0832$

* Pour payer 2 boîtes de galettes, j'ai donné un billet de 10 €.

Combien la caissier va t-elle me rendre ?

Les 2 boîtes coûtent 7 € 48 .

$10 € - 7 € 48 = 2 € 52.$

Groupe Natanaël / Dalicia / Jeanne :

Si on achète une galette à 4€ 99 , combien la caissière va t-elle nous rendre ?

Je lui donne un billet de 5 €.

$5 - 4,99 = 0,01$ La caissière va me rendre 1 centime.

Si on ne comptait pas la réduction, combien coûterait les 2 galettes sans la réduction ?

Je paie avec un billet de 20 €.

$4,99 + 4,99 = 9,98$

Les 2 galettes sans réduction coûtent 9 € 98.

Je paie avec un billet de 20 €. Combien la caissière va t-elle me rendre ?

$20 - 9,98 = 10 € 02$ cts

Combien d'économie fait-on avec la réduction?

$9,98 - 7, 48 = 2,50$

On économise 2 €50 cts

Groupe : JJ / Emeline/ Meïssa

combien coûte deux galettes avec la réduction ?

Les Deux galettes coûtent 7 euros 48 centimes.

De combien est la réduction ? (économise)

On économise 2 euros 50.

Question Bonus :

Pour payer une galette , combien vais-je donner de pièces et/ou de billets pour faire la point (= donner la somme exacte) ?

Une galette coûte 4 euros 99 centimes.

4 euros



99 centimes



50 cts
+ 20 cts
+ 20 cts
.....

90 cts
+ 2 cts = 92 + 2 cts = 94 + 5 = 99 cts

