

Activité 1.

Additionner



Soustraire



Par exemple

1. J'ai 25 €. Mon grand-père me donne 12 €. Quelle somme ai-je maintenant ?

$$\boxed{25} + \boxed{12} = \boxed{37}$$

$$25 + 12 = 37$$

→ J'ai maintenant 37 €.

À toi maintenant !

2. J'ai 37 €. Je donne 15 € à mon frère. Quelle somme me reste-t-il ?

$$\boxed{} ? \boxed{} = \boxed{}$$

→ Il me reste _____.

3. J'avais 48 €. J'ai maintenant 78 €. Ai-je gagné ou perdu de l'argent ? Combien ?

$$\boxed{} ? \boxed{} = \boxed{}$$

$$48 + X = 78$$

$$\text{ou } 78 - 48 = ?$$

→ _____.

4. J'avais 52 €. J'ai maintenant 25 €. Ai-je gagné ou perdu de l'argent ? Combien ?

$$\boxed{} ? \boxed{} = \boxed{}$$

→ _____.

5. Ma mère me donne 20 €. Maintenant, j'ai 46 €. Quelle somme avais-je avant ?

$$\boxed{} ? \boxed{} = \boxed{}$$

→ _____.

6. À la boulangerie j'achète 1 sandwich au fromage à 4,50 € et une bouteille d'eau à 2,50 €. Combien dois-je payer ?

$$\boxed{} ? \boxed{} = \boxed{}$$

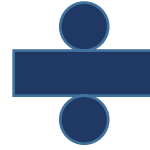
→ _____.

Activité 2.

Multiplier



Diviser



1. Au restaurant, 1 menu coûte 17 €. Anne et ses copines paient 68 €. **Combien sont-elles?**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ Anne et ses copines sont _____.

2. 7 copains veulent manger une glace. Ils prennent tous une glace à 4 €. **Combien paient-ils?**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ _____.

3. Pour 5 menus, à « la Royale », Vincent a payé 65 €. **Trouve le prix d'un menu.**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ _____.

4. Au marché, Caroline prend 8 kilos d'abricots pour faire de la confiture. Elle paie 36 €. **Combien en coûte le kilo ?**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ _____.

5. Au supermarché, une barquette de haricots verts coûte 3,60 €. **Combien en coûtent trois barquettes ?**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ _____.

6. Pour la kermesse de l'école, des mamans ont fabriqué 380 caramels. Quand elles les répartissent dans 25 sachets identiques il leur en reste 5. **Combien y a-t-il des caramels dans chaque sachet ?**

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

$$\square \text{ ? } \square = \square$$

→ _____.

MATHÉMATIQUES

Activité 3. +, -, :, . À vous de choisir !

Trouvez la place des signes +, -, :, . pour établir ces calculs :

- 15 3 1 = 6
- 10 5 7 = 8
- 25 3 4 = 7
- 18 7 5 = 5
- 11 4 3 = 5
- 28 8 4 = 5

MATHÉMATIQUES

Activité 4. Souvenirs de Paris

Marc est à Paris en voyage scolaire. Il veut faire des cadeaux à sa famille. Il achète

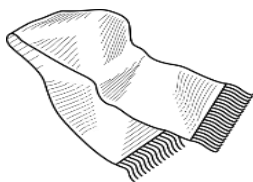
- pour sa mère un aimant /un magnet  à 3,50 €,
- un porte-clés à 2,50 €  pour son père,
- un tee-shirt  à 10 € pour son frère et
- une trousse à 7 €  pour sa soeur.

Combien dépense-t-il ?

Réponse : _____

MATHÉMATIQUES

Activité 5. Fête des mères



Martine achète une écharpe pour la fête des mères. L'écharpe coûte 23 euros 90 centimes. Elle paie avec un billet de



La vendeuse lui rend combien?

Réponse : _____

MATHÉMATIQUES

Activité 6. Dépensière !

Pauline a dépensé 19 € pour acheter le dernier CD d'Indila



. Deux jours plus tard,

sa mère lui a donné 15 €. Elle a aussitôt acheté un bracelet à 9 €.



Elle compte son argent et trouve 17 €.

Quelle somme Pauline avait-elle avant d'acheter son CD?

Réponse :

MATHÉMATIQUES

Activité 7. Quel est l'âge de cette star française?



ZAZ

En 2016, au journaliste qui demande l'âge, Zaz répond :

« *Mon âge est un nombre. Si vous ajoutez 26, si vous retranchez 6, puis vous divisez par 2 et que vous ajoutez 10, vous trouverez 38* » .

Tu es journaliste et tu peux te servir du schéma pour trouver l'âge du star.

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square : \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

Réponse :

MATHÉMATIQUES

Activité 8. Les pièces de monnaie



Dans sa tirelire, Chloé a 33 € et 65 centimes.

Quelles pièces peuvent-t-elles être dans la tirelire? (plusieurs possibilités)

Réponse : _____

MATHÉMATIQUES

Activité 9.

Maman achète 6 croissants au beurre et 8 pains au chocolat. Un croissant coûte 1,20 € et un pain au chocolat 1,50 €.

Dans son porte-monnaie, elle a :



- 1. Calcule combien doit-elle payer? → _____
- 2. Quelles pièces ou billets peut-elle donner? → _____
- 3. Combien lui reste-t-il après avoir payé? → _____

Corrigés

Activité 1

2. Il me reste 22 €. $[37 \text{ €} - 15 \text{ €} = 22 \text{ €}]$
3. J'ai gagné 30 €. $[48 \text{ €} + X = 78 \text{ €} \text{ ou } 78 \text{ €} - 48 \text{ €} = 30 \text{ €}]$
4. J'ai perdu 27 €. $[52 \text{ €} - X = 25 \text{ €} \text{ ou } 52 \text{ €} - 25 \text{ €} = 27 \text{ €}]$
5. Avant, j'avais 26 €. $[20 \text{ €} + X = 46 \text{ €} \text{ ou } 46 \text{ €} - 20 \text{ €} = 26 \text{ €}]$
6. Je dois payer 7 €. $[4,50 \text{ €} + 2,50 \text{ €} = 7 \text{ €}]$

Activité 2

1. Elles sont 4. $[68 \text{ €} : 7 \text{ €} = 4]$
2. Ils paient 28 €. $[7 \times 4 \text{ €} = 28 \text{ €}]$
3. Un menu coûte 13 €. $[65 \text{ €} : 5 = 13 \text{ €}]$
4. Le kilo d'abricots coûte 4,50 €. $[36 \text{ €} : 8 = 4,50 \text{ €}]$
5. Trois barquettes coûtent 10,80 €. $[3,60 \text{ €} \times 3 = 10,80 \text{ €}]$
6. Il y a 15 caramels dans chaque sachet. $[380 - 5 = 375; 375 : 25 = 15]$

Activité 3

$$\begin{array}{rclcl} 15 & : & 3 & + & 1 & = & 6 \\ 10 & + & 5 & - & 7 & = & 8 \\ 25 & + & 3 & : & 4 & = & 7 \\ 18 & + & 7 & : & 5 & = & 5 \\ 11 & + & 4 & : & 3 & = & 5 \\ 28 & - & 8 & : & 4 & = & 5 \end{array}$$

Activité 4. La fête des mères.

La vendeuse lui rend **26, 10 €.**

Activité 5. Souvenirs de Paris.

Il dépense **23 €.**

Activité 6. Dépensière !

$$X - 19 \text{ €} + 15 \text{ €} - 9 \text{ €} = 17 \text{ €}$$

$$X = 17 \text{ €} + 9 \text{ €} - 15 \text{ €} + 19 \text{ €}$$

$$X = 26 \text{ €} - 15 \text{ €} + 19 \text{ €}$$

$$X = 11 \text{ €} + 19 \text{ €}$$

$$X = 30 \text{ €}$$

Réponse : Elle avait **30 €** avant d'acheter son CD.

Activité 7. Quel est l'âge de cette star française?

ZAZ

$$\boxed{36} + \boxed{26} = \boxed{62}$$

$$\boxed{62} - \boxed{6} = \boxed{56}$$

$$\boxed{56} : \boxed{2} = \boxed{28}$$

$$\boxed{28} + \boxed{10} = \boxed{38}$$

La star française a **36 ans**.

Activité 8.

Réponse proposée:

Dans la tirelire il y a 5 pièces de 2 € (5 x 2 € = 10 €), 10 pièces de 1 € (10 x 1 € = 10 €), 25 pièces de 0,50 € (25 x 0,50 € = 12,50 €), 5 pièces de 0,20 € (5 x 0,20 € = 1 €) et 3 pièces de 0,05 € (3 x 0,05 € = 0,15 €)

Activité 9.

Réponse:

1. Elle doit payer **19,20 €** (6 x 1,20 € + 8 x 1,50 € = 7,20 € + 12 € = 19,20 €).
2. Elle peut donner le billet de **20 €**.
3. Il lui reste **15,50 €** (34,70 € - 19,20 € = 15,50 €).

Zródło:

https://cdn.pixabay.com/photo/2015/02/26/23/52/teacher-651318_960_720.png [dostęp: 10.11.2016 r.]
<https://pixabay.com/fr/euros-pi%C3%A8ce-de-monnaie-monnaie-145386/> [dostęp: 10.11.2016 r.]
https://cdn.pixabay.com/photo/2016/01/21/10/08/croissant-1153402_960_720.jpg [dostęp: 10.11.2016 r.]
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5f/Pain_au_chocolat [dostęp: 10.11.2016 r.]
[https://fr.wikidia.org/wiki/Fichier:Billet_de_50_euros_\(recto\).png](https://fr.wikidia.org/wiki/Fichier:Billet_de_50_euros_(recto).png) [dostęp: 9.11.2016 r.]
<https://pixabay.com/fr/foulard-v%C3%AAtements-ch%C3%A2le-hiver-145586/> [dostęp: 6.12.2016 r.]
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Porte-clefs> [dostęp: 20.11.2016 r.]
<https://www.flickr.com/search/?text=sacs%20souvenirs%20de%20paris> [dostęp: 20.11.2016 r.]
<https://www.flickr.com/photos/louisrunemberg/6159648849/> [dostęp: 20.11.2016 r.]
<https://www.flickr.com/search/?text=sacs%20parisiens> [dostęp: 20.11.2016 r.]
https://cdn.pixabay.com/photo/2015/03/26/17/29/bracelet-693085_340.jpg [dostęp: 20.11.2016 r.]
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/0/0c/Indila-MiniWorldCover.jpg/220px-Indila_MiniWorldCover.jpg [dostęp: 20.11.2016 r.]
https://fr.wikipedia.org/wiki/Zaz_%28chanteuse%29#/media/File:ZAZ_%C2%A9_Play_On.jpg [dostęp: 20.11.2016 r.]