

QUESTION 13 (7/8 ans)



Taux de réussite moyen : 48 %

Une gaufre coute 2 €, 1kg de poires coute 3 €.

Papa achète 4 gaufres et 3 kg de poires.

Combien va-t-il payer ?

Zone de travail

$$4 \times 2 \text{ €} + 3 \times 3 \text{ €} = 17 \text{ €}$$

ECRIS la réponse. En tout, papa payera **17 €**.

Résolution de problèmes

Commentaires à propos des questions :

Contrairement à la question 12, le score moyen de réussite est très faible (48 %, soit moins d'un élève sur 2 qui répond correctement à la question). Le fait que la question 13 ne soit pas illustrée y est pour beaucoup.

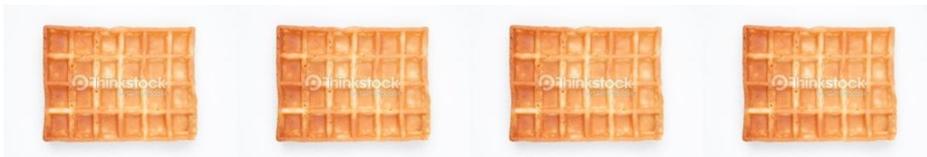
Pourtant, le problème paraît simple et les données chiffrées sont données dans l'ordre des opérations à effectuer.

Mais de nombreux enfants ont du mal à mettre du sens et se contentent d'utiliser un peu au hasard toutes les données chiffrées du problème.

En tant que parents, que pouvez-vous faire concrètement pour aider votre enfant à maîtriser cette compétence ?

-Demandez à votre enfant de vous raconter le problème avec ses mots.

-Demandez-lui de dessiner, de représenter la situation.



ET



-Passez par l'addition si nécessaire : nous avons 1 gaufre + 1 gaufre + 1 gaufre + 1 gaufre, cela fait 4 X 1 gaufre

ET

1kg de poires + 1kg de poires + 1kg de poires, cela fait 3 X 1 kg de poires

Je peux écrire : 4×1 (gaufre) + 3×1 (kilo de poires)

4) Ensuite associez les prix, en travaillant la proportionnalité :

Si 1 gaufre coûte 2 €, alors 2 gaufres coûtent..., 3 gaufres..., 4 gaufres,...

► Reprenez le schéma de la fiche 12 (point 4), si besoin.

Je peux écrire : 4×2 € (prix d'une gaufre) + 3×3 € (prix d'un kilo de poires)

Important : Si votre enfant éprouve des difficultés, ne dramatisez pas, notez-le dans le tableau, et proposez-lui à nouveau cet exercice dans quelque temps.