



Défi n°1 - problème n°6 novembre 2024

Les boîtes de crayon

Cinq boîtes de crayons sont exposées dans la vitrine d'une papeterie.

Leurs prix sont :

5 €

8 €

10 €

12 €

13 €

Après quelques jours, le papetier en a vendu quatre : une à Alex, une à Brice, une à Carla et une à David.

- Alex a payé uniquement avec des pièces de 2 euros et on ne lui a rien rendu.
- Brice a dépensé 3 euros de plus que Carla.
- David a payé avec deux billets de 5 euros et le marchand lui a rendu de la monnaie.

Quel est le prix de la boîte achetée par Alex ?

Expliquez votre réponse.