Fiche 1 : Test de positionnement

Domaine : Organisation et gestion de données, fonction

Sous thème : Comprendre une situation problème en lien avec la proportionnalité

# Je m’exerce

## Exercice 1

Entourer pour chaque question la bonne réponse :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Léon a acheté 4 tirelires identiques pour un montant total de 36 €.   Clémence a acheté les mêmes tirelires que Léon, mais en a pris 3 de plus que lui.  Combien a-t-elle dépensé ? | 40 € | 39 € | 63 € | 43 € |
| 1. 4 objets identiques sont vendus pour 10 €. Zohra souhaite acheter 6 de ces objets. Combien les paiera-t-elle ? | 12 € | 14 € | 15 € | 20 € |
| 1. Des pommes sont vendues à 4 € le kg. Combien vais-je payer pour l’achat de 5 kg de pommes ? | 5 € | 6 € | 9 € | 20 € |
| 1. Clément et Alfred discutent à propos d’une fuite d’eau qu’ils ont eu chacun à leur domicile dernièrement :   Clément : « Chez moi, j’ai observé une perte régulière de 21 litres d’eau toutes les 12 minutes ».  Alfred : « Chez moi, selon ce que tu me dis, j’ai observé une fuite trois fois plus importante que chez toi ».  Combien de temps faut-il pour qu’Alfred perde autant d’eau que Clément ? | 4 min | 36 min | 15 min | 3 min |

# Je m’autoévalue

* Si tu as répondu correctement aux quatre questions, tu peux passer à l’exercice 2 de la fiche de positionnement 1.
* S’il y a une ou des erreurs, tu fais la fiche C1 puis la fiche E1.