Fiche 2 : Test de positionnement

Domaine : Organisation et gestion de données, fonction

Sous thème : Résoudre des problèmes simples en lien avec la proportionnalité

# Je m’exerce

## Exercice 5

**La calculatrice n’est pas autorisée**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ce tableau représente une situation de proportionnalité.   Quelle est la valeur manquante ?   |  |  | | --- | --- | | 6 | ? | | 15 | 45 | | 54 | 36 | 18 | 30 |
| 1. Un mercier vend des serviettes en tissu brodées. Le prix est proportionnel au nombre de serviettes.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre de serviettes** | 8 | 2 | 10 | | **Prix (en €)** | 26 | 6,5 | ? |   Quel est le prix de 10 serviettes ? | 16,5 | 28 | 14,5 | 32,5 |
| 1. Ce tableau représente une situation de proportionnalité.   Quelle est la valeur manquante ?   |  |  | | --- | --- | | ? | 8 | | 7 | 28 | | 2 | 27 | 29 | 32 |
| 1. Dans un supermarché, Paul a acheté des melons. Le prix est proportionnel au nombre de melons achetés.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre de melons** | 3 | 15 | ? | | **Prix (en €)** | 7 | ? | 42 | | 19 et 38 | 35 et 22 | 22 et 64 | 35 et 18 |

Entourer pour chaque question la bonne réponse :

# Je m’autoévalue

* Si les quatre questions sont justes, tu peux passer à la fiche A5 : « J’approfondis ».
* S’il y a une ou des erreurs, tu fais la fiche C5 puis la fiche E5.