



Evaluation Calcul : Les problèmes de proportionnalité

CM1*Compétences évaluées*

Résoudre des problèmes de proportionnalité (retour à l'unité)

Résoudre des problèmes de proportionnalité (tableau de proportionnalité)

A

EA

NA

Correction**1** Chaque situation est une situation de proportionnalité. Choisis la bonne réponse.

Situations	Réponse 1	Réponse 2
5 chemises coutent 30 €. Combien coutent 3 chemises ?	☐ 10€	☒ 18€
4 tablettes de chocolat sont affichées à 8 €. Combien couteront 20 tablettes ?	☒ 40€	☐ 160€
Paul a parcouru 12 km en 3h. En combien de temps parcourra -t-il 20 km ?	☒ 5h	☐ 4h
6 boîtes de legos ont une masse de 1 500 g. Quelle sera la masse de 9 boîtes ?	☐ 2 500g	☒ 2 250g

2 Complète ces situations afin qu'elles soient proportionnelles :

- 3 h de location de vélo coutent 21€. Pour une location de

☐ 5h
☒ 8h
☐ 6h

 Lisa dépensera 56 €.

☐ 8
☐ 6
☒ 4

- sachets de bonbons pèsent 480g. La masse de 10 sachets est de 1 200 g.

- Mamie a mis 5h pour tricoter une écharpe de tricoter une 240 cm.

☐ 200 cm
☐ 120 cm
☒ 150 cm

. Elle passera 8h pour en

3 Coche les bonnes proportions dans le tableau ci-dessous.

Voici la recette de pancakes pour 4 personnes



2 oeufs

4 cuillères à soupe de
sucre blanc2 bonnes cuillères à
café de levure

300 g de farine



400 ml de lait

Nombre de personnes	2		8		10	
Œufs	☐ 2	☒ 1	☐ 3	☒ 4	☐ 6	☒ 5
Sucre (cuillères)	☒ 2	☐ 3	☒ 8	☐ 10	☐ 12	☒ 10
Levure(cuillères)	☐ 2	☒ 1	☒ 4	☐ 5	☒ 5	☐ 7
Farine en g	☐ 100	☒ 150	☐ 500	☒ 600	☐ 800	☒ 750
Lait en ml	☒ 200	☐ 300	☐ 1 000	☒ 800	☐ 1 200	☒ 1 000

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations QCM / QUIZ 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger ce QCM / QUIZ avec un énoncé vierge

- [Problèmes de proportionnalité - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres QCM / QUIZ en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité

- [Tableaux de proportionnalité - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 6ème Harnos](#)
- [Les situations de proportionnalité - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 6ème Harnos](#)

Les QCM / QUIZ des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations QCM / QUIZ 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité Proportionnalité - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Soutien scolaire 6eme Harnos 6P Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)