



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 ?	<input type="checkbox"/> 10€	<input checked="" type="checkbox"/> 18€
4 tablettes de chocolat sont affichées à 8 €. Combien couteront 20 tablettes ?	<input checked="" type="checkbox"/> 40€	<input type="checkbox"/> 160€
Paul a parcouru 12 km en 3h. En combien de temps parcourra -t-il 20 km ?	<input checked="" type="checkbox"/> 5h	<input type="checkbox"/> 4h
6 boîtes de legos ont une masse de 1 500 g. Quelle sera la masse de 9 boîtes ?	<input type="checkbox"/> 2 500g	<input checked="" type="checkbox"/> 2 250g

2 Complète ces situations afin qu'elles soient proportionnelles :

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

<input type="checkbox"/> 5h
<input checked="" type="checkbox"/> 8h
<input type="checkbox"/> 6h

 Lisa dépensera 56 €.

<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 6
<input checked="" type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 200 cm
<input type="checkbox"/> 120 cm
<input checked="" type="checkbox"/> 150 cm

 . Elle passera 8h pour en tricoter une 240 cm.

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	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Sucre (cuillères)	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 10
Levure(cuillères)	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 7
Farine en g	<input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> 150	<input type="checkbox"/> 500	<input checked="" type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input checked="" type="checkbox"/> 750
Lait en ml	<input checked="" type="checkbox"/> 200	<input type="checkbox"/> 300	<input type="checkbox"/> 1 000	<input checked="" type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1 200	<input checked="" type="checkbox"/> 1 000

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

- [Evaluations QCM / QUIZ 4eme Primaire 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 : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres QCM / QUIZ en : 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité

- [Tableaux de proportionnalité - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 4eme Primaire](#)
- [Les situations de proportionnalité - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 4eme Primaire](#)

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

- [Evaluations QCM / QUIZ 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité Proportionnalité - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)
- [Soutien scolaire 4eme Primaire Mathématiques : Gestion des données Proportionnalité](#)