

Prénom :

Mathématiques

date :

Indique si ces situations sont proportionnelles ou pas, en écrivant sur les pointillés : **C'est proportionnel** ou **Ce n'est pas proportionnel**.

Un enfant reçoit 4 € d'argent de poche par semaine, sauf la dernière semaine du mois où il ne reçoit que 2 €.

.....

Une poule pond 2 œufs chaque jour.

.....

Une poule pond 2 œufs par jour, sauf 1 fois par semaine où elle n'en pond qu'un.

.....

Un paquet de lessive coûte 7 €. Une offre promotionnelle propose 2 paquets pour 12 €.

.....

Un client achète 1 kiwi à 2 €. Il en prend finalement 2 autres et paie 4 € de plus.

.....

Dans une recette, on a besoin de 150 g de farine pour 4 personnes. Pour 8 personnes, 225 g de farine suffisent.

.....

Dans une recette, on prévoit 7 pommes pour 6 personnes. Pour 12 personnes on prévoit 14 pommes.

.....

Résous ces problèmes.

Une baignoire se remplit de 10 litres toutes les 2 minutes. En combien de temps sera-t-elle remplie de 50 litres d'eau ?

.....

.....

Dans une mercerie, on vend 6 € 2 mètres de ruban. Adeline achète 7 mètres de ruban. Combien va-t-elle dépenser ?

.....

.....

