CM2 Pré-test 18 La porportionnalité

Nom et prénom : _____ **Date :** _____

1 Parmi les deux problèmes suivants, entoure celui qui représente une situation de proportionnalité.

a) À la boulangerie, une baguette coûte 1 euro.
Si j'achète 4 baguettes, la quatrième est gratuite.
4 baguettes coûtent donc 3 euros.

b) Au restaurant, un verre de sirop coûte 2 euros.
Alba, Matéo et Gabriel ont pris un verre chacun et ont donc payé 6 euros au total.

2 Résous le problème suivant.

a) Au marché, 500 g de fraises coûtent 5 euros.
Pour faire de la confiture, j'ai besoin d'acheter 2 kg de fraises.
Combien vais-je payer ?

500 g ➔ 5 euros
2 kg ➔ 20 euros

b) Combien de kilogrammes de confiture puis-je faire si j'ai 60 euros ?

500 g ➔ 5 euros
6 kg ➔ 60 euros