

Exercice 1 : Pointures : Pierre a 7 ans et chausse du 29.

1) Combien chaussera-t-il à 14 ans ?

.....

2) La pointure est-elle proportionnelle à l'âge ?

.....

Exercice 2 : RECETTE DE CUISINE : gâteau

Ingrédients pour 12 personnes : 800 g de beurre, de chocolat et de sucre ; 6 œufs ; 180 g de farine

Modifier cette fiche pour 6 personnes, puis pour 18 personnes :

6 personnes :

..... g de beurre, de chocolat et de sucre ; œuf(s) ; g de farine

18 personnes :

..... g de beurre, de chocolat et de sucre ; œuf(s) ; g de farine

Exercice 3 :

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ?

3	4	5
18	24	32

3	5	8
6,3	10,5	16,8

4	14	16
40	140	165

Expliquer votre réponse.

.....

.....


.....

.....

Exercice 4 :

Les tableaux ci-dessous sont des tableaux de proportionnalité. Complétez-les.

3	5
18	42



5	10
17	47,6

