

Ex 8 :

750g de beurre

20 œufs

800g de sucre

500g de farine

(moi je ne la tenterai pas il y a beaucoup trop de sucre !)

Ex 9 :

A. 10 tickets :  $10 \times 4,50 = 45\text{€}$  Lisa Paiera 45€

B. 45€ est plus cher qu'un carnet de 39€

C. Non les tarifs ne sont pas proportionnels.

D.  $7 \times 4,5 = 31,5\text{€}$  Pour 7 tickets il vaut mieux les acheter individuellement.

$9 \times 4,5 = 40,5\text{€}$  Pour 9 tickets il vaut mieux acheter un carnet.

$12 \times 4,5 = 54\text{€}$  et  $39 + 9 = 48\text{€}$  Pour 12 tickets il vaut mieux acheter un carnet plus 2 tickets.

Ex 6 :

a. 40g de farine, 25g de beurre, 12,5g de sucre

b.  $40 \times 13 = 520$ ,  $25 \times 13 = 325$ ,  $12,5 \times 13 = 162,5$

Pour 13 personnes il faut 520g de farine, 325g de beurre et 162,5g de sucre.

Ex 7 :

a. Ici il faut faire une division par 5 puis une multiplication par 7.

$1/5 = 0,2$      $0,2 \times 7 = 1,4$

Le côté du carré fera 1,4cm.

b.  $3/5 = 0,6$      $0,6 \times 7 = 4,2$

Le petit côté du triangle fera 4,2cm.