

# CM2 : découverte de la proportionnalité

Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut :

- 250 g de farine
- 1 litre de lait
- 4 œufs
- 1 cuillerée à soupe d'huile
- 2 pincées de sel

Calcule la quantité de chacun des ingrédients nécessaire pour faire des crêpes pour 9 personnes :

Tu peux faire tes calculs à droite du tableau.

.....g de farine
.....litre(s) de lait
.....œufs
.....cuillerée(s) à soupe d'huile
.....pincées de sel

9 personnes c'est 6 + 3. Je connais les proportions pour 6, je divise tout par 2 pour 3 personnes. Puis j'ajoute les quantités pour 6 et pour 3 pour avoir les quantités nécessaires à 9 personnes.

Pour 3 personnes:

$250:2= 125$ gr de farine

1 litres= 1000ml,  $1000ml:2= 500$ ml de lait.

4 œufs:  $2= 2$  œufs

$1/2$  cuillère à soupe d'huile

1 pincée de sel.

Pour 9 personnes: 6 + 3

$250 + 125 = 375$  gr de farine

$1000 + 500 = 1500$  ml soit 1,5L

$4 + 2 = 6$  œufs

1 cuillère +  $1/2$  cuillère d'huile

$2 + 1 = 3$  pincées de sel



# CM2 : découverte de la proportionnalité

Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut :

- 250 g de farine
- 1 litre de lait
- 4 œufs
- 1 cuillerée à soupe d'huile
- 2 pincées de sel

Calcule la quantité de chacun des ingrédients nécessaire pour faire des crêpes pour 9 personnes :

Tu peux faire tes calculs à droite du tableau.

.....g de farine
.....litre(s) de lait
.....œufs
.....cuillerée(s) à soupe d'huile
.....pincées de sel

