

**Calcul mental : résoudre un problème en utilisant la technique .....**

1. Ce problème a été « donné » à résoudre dans l'évaluation nationale CM2 en janvier 2009.

Pour faire une mousse au chocolat, Louis a trouvé une recette qui permet de faire quatre coupes. Il faut :

- ® 2 œufs
- ® 100 g de chocolat
- ® 30g de sucre

Calcule les quantités de chacun des ingrédients (œufs, chocolat, sucre) pour faire 10 coupes.

Réponse : Les quantités pour 10 coupes sont :

- .....
- .....
- .....

Explique ton raisonnement :

---

---

---

---

Fais tes calculs ici.

**Calcul mental : résoudre un problème en utilisant la technique .....**

1. Ce problème a été « donné » à résoudre dans l'évaluation nationale CM2 en janvier 2009.

Pour faire une mousse au chocolat, Louis a trouvé une recette qui permet de faire quatre coupes. Il faut :

- ® 2 œufs
- ® 100 g de chocolat
- ® 30g de sucre

Calcule les quantités de chacun des ingrédients (œufs, chocolat, sucre) pour faire 10 coupes.

Réponse : Les quantités pour 10 coupes sont :

- .....
- .....
- .....

Explique ton raisonnement :

---

---

---

---

Fais tes calculs ici.

2. *Un problème très ressemblant.*

Pour faire des cookies au chocolat pour 6 personnes, il faut :

- 100 g de sucre en poudre
- 150 g de chocolat noir
- 120 g de beurre mou
- 100 g de farine
- 100 g de pépites de chocolat
- 1 cuillère à café de levure chimique
- 1 œuf.

Calcule les quantités de chacun des ingrédients pour 10 personnes en utilisant la technique du produit en croix.

2. *Un problème très ressemblant.*

Pour faire des cookies au chocolat pour 6 personnes, il faut :

- 100 g de sucre en poudre
- 150 g de chocolat noir
- 120 g de beurre mou
- 100 g de farine
- 100 g de pépites de chocolat
- 1 cuillère à café de levure chimique
- 1 œuf.

Calcule les quantités de chacun des ingrédients pour 10 personnes en utilisant la technique du produit en croix.

2. *Un problème très ressemblant.*

Pour faire des cookies au chocolat pour 6 personnes, il faut :

- 100 g de sucre en poudre
- 150 g de chocolat noir
- 120 g de beurre mou
- 100 g de farine
- 100 g de pépites de chocolat
- 1 cuillère à café de levure chimique
- 1 œuf.

Calcule les quantités de chacun des ingrédients pour 10 personnes en utilisant la technique du produit en croix.

2. *Un problème très ressemblant.*

Pour faire des cookies au chocolat pour 6 personnes, il faut :

- 100 g de sucre en poudre
- 150 g de chocolat noir
- 120 g de beurre mou
- 100 g de farine
- 100 g de pépites de chocolat
- 1 cuillère à café de levure chimique
- 1 œuf.

Calcule les quantités de chacun des ingrédients pour 10 personnes en utilisant la technique du produit en croix.