1/ L’aquarium de Pierre a la forme d’un pavé droit.

10 min

**Recherche**



Quand il verse 4 litres d’eau dans l’aquarium, le niveau monte de 2 cm.

A - De combien monte le niveau d’eau quand il verse 8 litres ?

B - De combien monte le niveau d’eau quand il verse 6 litres ?

C - Combien de litres doit-il verser pour que le niveau d’eau monte de 14 cm ?

2/ Le directeur doit acheter des cahiers et des livres pour l’école. 6 livres coûtent 150 €.

Combien coûtent 9 livres ?

3/ 10 objets identiques coûtent 22 €. Combien coûtent 15 de ces objets ?

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

􀃂 2 oeufs

􀃂 100 g de chocolat

5 min

5 min

􀃂 30 g de sucre

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

5/ Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut :

10 min

10 min

- 250 g de farine

- 1 litre de lait

- 4 oeufs

- 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 :*

1/ L’aquarium de Pierre a la forme d’un pavé droit.

10 min

**Recherche**



Quand il verse 4 litres d’eau dans l’aquarium, le niveau monte de 2 cm.

A - De combien monte le niveau d’eau quand il verse 8 litres ?

B - De combien monte le niveau d’eau quand il verse 6 litres ?

C - Combien de litres doit-il verser pour que le niveau d’eau monte de 14 cm ?

2/ Le directeur doit acheter des cahiers et des livres pour l’école. 6 livres coûtent 150 €.

Combien coûtent 9 livres ?

3/ 10 objets identiques coûtent 22 €. Combien coûtent 15 de ces objets ?

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

􀃂 2 oeufs

􀃂 100 g de chocolat

5 min

5 min

􀃂 30 g de sucre

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

5/ Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut :

10 min

10 min

- 250 g de farine

- 1 litre de lait

- 4 oeufs

- 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*