



Primaire 2

Nom:

Problèmes laitiers



Lait à la récré

Chaque écolier reçoit 2 décilitres de lait à la récréation. La classe compte 20 élèves. L'enseignante envoie Anne et Lulu acheter du lait pour toute la classe. Combien de litres de lait doivent-ils acheter?

Concours de traite

Trois écoliers font un concours de traite. En une minute, Léo parvient à traire 1,3 litre de lait. Quant à Simon et Sébastien, ils traient chacun 1,8 litre de lait. Au total, combien de litres Léo, Simon et Sébastien ont-ils traités?



Fromage d'alpage

Durant l'été à l'alpage, l'armailli fabrique des mutschli. Ces petites meules de fromage pèsent en moyenne 2 kilos et 600 grammes. Pour aller au marché, l'armailli emporte 20 mutschli, qu'il vend au prix de 21 francs le kilo. Combien d'argent gagnera-t-il s'il parvient à tout vendre?

Tout un fromage...

Pour une dégustation, la prof d'économie familiale sert un morceau de fromage à pâte molle et un morceau de fromage à pâte dure à chacun de ses élèves. Chaque morceau pèse 10 grammes. Sachant que la classe compte 12 élèves, combien de grammes de fromage l'enseignante a-t-elle achetés?



Tresse du dimanche

Une paysanne prépare tous les dimanches une grande tresse au beurre pour elle, son mari et leurs trois enfants. Chaque membre de la famille reçoit deux tranches de tresse. Sachant qu'ils tartinent tous 10 grammes de beurre sur chaque tranche de tresse, combien de grammes de beurre faut-il prévoir?

Clôtures et poteaux

Un paysan érige une clôture dans le pâturage de ses vaches: en une heure, il parvient à planter 12 poteaux. De combien de temps a-t-il besoin pour planter 90 poteaux?



Magasin à la ferme

Dans le magasin de la ferme, Céline achète 3 pots de séré à la crème pour 3,30 francs au total, un litre de lait pour 1,65 franc et 6 yogourts au prix de 3,60 francs. Combien d'argent Céline dépense-t-elle pour les produits laitiers?



Primaire 2

Solution

swissmilk

Problèmes laitiers

Lait à la récré

Anne et Lulu achètent 4 litres de lait.

Concours de traite

Ensemble, les trois écoliers ont trait 4,9 litres de lait.

Fromage d'alpage

L'armailli gagne 1092 francs.

Tout un fromage...

L'enseignante a acheté 240 grammes de fromage.

Tresse du dimanche

Il faut prévoir exactement 100 grammes de beurre.

Clôtures et poteaux

Le paysan a besoin de 7 heures et 30 minutes.

Magasin à la ferme

Céline dépense 8,55 francs.