

Groupe G1

1. Le dos du pull que tricote grand-mère doit mesurer 39cm. Elle a tricoté 5,5 cm de côtes, 8 cm de point fantaisie, 4,2 cm d'un autre point fantaisie mais elle a dû défaire 2,9 cm car elle s'était trompée. Quelle longueur de tricot lui reste-t-il à faire ?
2. Pour payer le nouveau lave-linge de 3 990 €, les parents de Charlotte ont dû remettre, lors de la commande, un chèque de 798€. Il leur reste à verser 12 mensualités de 299,25 € chacune. Combien auraient-ils économisé en payant comptant ?
(Payer au comptant = payer tout , tout de suite.
Payer à crédit = payer en plusieurs fois. On paie plus cher.)
3. Une douzaine d'œufs vaut 5,16 €. Calculer le prix d'un œuf ?
4. Maman achète un rôti de 0,840 kg à 45 € le kg et 4 kg de fraises. Elle a dépensé en tout 53,40 €. Quel est le prix d'un kg de fraises ?
5. Lors de la dernière tempête, les $\frac{3}{8}$ des 4 160 arbres du parc ont été détruits. On décide de replanter de jeunes arbres dont le nombre sera égal aux $\frac{9}{8}$ des arbres détruits. Combien d'arbres seront-ils plantés ? Combien d'arbres comptera alors le parc ?
6. Norbert s'achète un pantalon étiqueté 89 €. Le magasin accorde une réduction de 25 % . Combien Norbert paie-t-il son pantalon ?

7. Calcule le périmètre et l'aire

D'un carré de 5,6 cm de côté

P =

A =

D'un rectangle de 6 m de long sur 4,2 m de large.

P =

A =

Groupe G2

1. Le dos du pull que tricote maman doit mesurer 46 cm. Elle a tricoté 8,5 cm de côtes, 9 cm de point fantaisie, 6,3 cm d'un autre point fantaisie mais elle a dû défaire 3,4 cm car elle s'était trompée. Quelle longueur de tricot lui reste-t-il à faire ?
2. Pour payer le nouveau lave-linge de 4750 €, les parents de Valérie ont dû remettre, lors de la commande, un chèque de 895 €. Il leur reste à verser 12 mensualités de 350, 75 € chacune. Combien auraient-ils économisé en payant comptant ?
(Payer au comptant = payer tout , tout de suite.
Payer à crédit = payer en plusieurs fois. On paie plus cher.)
3. Une douzaine d'œufs vaut 4,68 €. Calculer le prix d'un œuf ?
4. Maman achète un rôti de 0,670 kg à 38 € le kg et 4 kg de cerises. Elle a dépensé en tout 45,06 €. Quel est le prix d'un kg de cerises ?
5. Lors de la dernière tempête, les $\frac{2}{6}$ des 3 780 arbres du parc ont été détruits. On décide de replanter de jeunes arbres dont le nombre sera égal aux $\frac{7}{6}$ des arbres détruits. Combien d'arbres seront-ils plantés ? Combien d'arbres comptera alors le parc ?
6. Jérémy s'achète un blouson étiqueté 185 €. Le magasin accorde une réduction de 30 % . Combien Jérémy paie-t-il son blouson ?

7. Calcule le périmètre et l'aire

D'un carré de 7,2 dm de côté

P =

A =

D'un rectangle de 8,3 cm de long sur 5 cm de large.

P =

A =