

91 [Raisonner.]

De son troisième à son quatrième mois de mandat, la cote de popularité du président passe de 54 % à 40 %.

- 1.** Déterminer la variation absolue de la cote de popularité.
- 2.** Quel est le pourcentage de baisse de cette cote de popularité ?

91 [Raisonner.]

De son troisième à son quatrième mois de mandat, la cote de popularité du président passe de 54 % à 40 %.

- 1.** Déterminer la variation absolue de la cote de popularité.
- 2.** Quel est le pourcentage de baisse de cette cote de popularité ?

52 [Calculer.]

Dans un centre de tabacologie, sur 1 420 personnes interrogées, on constate que 15 % fument régulièrement des cigarettes électroniques et que, parmi elles, 69 % fument toujours des cigarettes.

- 1.** Calculer la proportion de personnes fumant les deux types de cigarettes.
- 2.** À combien de personnes cela correspond-il ?

52 [Calculer.]

Dans un centre de tabacologie, sur 1 420 personnes interrogées, on constate que 15 % fument régulièrement des cigarettes électroniques et que, parmi elles, 69 % fument toujours des cigarettes.

- 1.** Calculer la proportion de personnes fumant les deux types de cigarettes.
- 2.** À combien de personnes cela correspond-il ?

90 [Chercher.]

Lorsqu'il va chez son cardiologue, M. Charrier paye sa consultation. 70 % de ce montant lui est remboursé par la Sécurité sociale. Sur le montant restant à sa charge après remboursement de la Sécurité sociale, sa mutuelle lui rembourse 80%. Il lui reste finalement 6 € à sa charge.

- 1.** Quel pourcentage du prix de la consultation sa mutuelle lui rembourse-t-elle ?
- 2.** Quel pourcentage du prix de la consultation a-t-il finalement payé ?
- 3.** Quel était le montant de sa consultation au départ ?

90 [Chercher.]

Lorsqu'il va chez son cardiologue, M. Charrier paye sa consultation. 70 % de ce montant lui est remboursé par la Sécurité sociale. Sur le montant restant à sa charge après remboursement de la Sécurité sociale, sa mutuelle lui rembourse 80%. Il lui reste finalement 6 € à sa charge.

- 1.** Quel pourcentage du prix de la consultation sa mutuelle lui rembourse-t-elle ?
- 2.** Quel pourcentage du prix de la consultation a-t-il finalement payé ?
- 3.** Quel était le montant de sa consultation au départ ?

85 [Calculer.]

Après une augmentation de ses prix de 11,3 % puis de 5,7 %, un commerçant souhaite récompenser un client fidèle en lui accordant une remise telle qu'elle compense ses deux dernières augmentations.

Déterminer le pourcentage de remise que doit effectuer le commerçant.

85 [Calculer.]

Après une augmentation de ses prix de 11,3 % puis de 5,7 %, un commerçant souhaite récompenser un client fidèle en lui accordant une remise telle qu'elle compense ses deux dernières augmentations.

Déterminer le pourcentage de remise que doit effectuer le commerçant.

