

Travail pour la semaine ... du au

Pour le

1) Un confiseur reçoit une commande de caramels d'un montant de 120,40 euros. Pour fidéliser son client, il décide d'accorder une remise de 20 %. Calculer le montant de la facture après remise.

2) Quelques jours plus tard, le confiseur répartit 301 caramels et 172 chocolats dans des sachets identiques.

- a) Calculer le nombre maximal de sachets réalisables.
- b) Calculer le nombre de caramels et le nombre de chocolats contenus dans un sachet.



Travail pour la semaine ... du au

Pour le

1) Un confiseur reçoit une commande de caramels d'un montant de 120,40 euros. Pour fidéliser son client, il décide d'accorder une remise de 20 %. Calculer le montant de la facture après remise.

2) Quelques jours plus tard, le confiseur répartit 301 caramels et 172 chocolats dans des sachets identiques.

- a) Calculer le nombre maximal de sachets réalisables.
- b) Calculer le nombre de caramels et le nombre de chocolats contenus dans un sachet.



Pour le

Un professeur de SVT a demandé à tous les élèves d'une classe de faire germer des graines de blé chez eux. Le tableau suivant donne la taille des plantules des 29 élèves, 10 jours après la mise en germination.

Taille (en cm)	0	8	12	14	16	17	18	19	20	21	22
Effectif	1	2	2	4	2	2	3	3	4	4	2

1. Combien de plantules ont une taille qui mesure au plus 12 cm ?
2. Calculer l'étendue de cette série, puis la moyenne arrondie au dixième.
3. Déterminer la médiane de cette série et interpréter le résultat.
4. Un élève a bien respecté le protocole si la taille de la plantule à 10 jours est supérieure ou égale à 14 cm. Quel pourcentage des élèves a bien respecté le protocole ?

Pour le

Un professeur de SVT a demandé à tous les élèves d'une classe de faire germer des graines de blé chez eux. Le tableau suivant donne la taille des plantules des 29 élèves, 10 jours après la mise en germination.

Taille (en cm)	0	8	12	14	16	17	18	19	20	21	22
Effectif	1	2	2	4	2	2	3	3	4	4	2

1. Combien de plantules ont une taille qui mesure au plus 12 cm ?
2. Calculer l'étendue de cette série, puis la moyenne arrondie au dixième.
3. Déterminer la médiane de cette série et interpréter le résultat.
4. Un élève a bien respecté le protocole si la taille de la plantule à 10 jours est supérieure ou égale à 14 cm. Quel pourcentage des élèves a bien respecté le protocole ?

Pour le

Lucas et Léo sont deux amis passionnés de jeux vidéo. Lucas a joué 15 heures à son jeu préféré pendant les deux dernières semaines, tandis que Léo a joué 12 heures.

1. Calcule le ratio du nombre d'heures de jeu de Lucas par rapport à celui de Léo..
2. Si Lucas continue à jouer au même rythme pendant 5 semaines, combien d'heures aura-t-il joué en tout ?
3. Léo décide de jouer 3 heures par jour pendant une semaine. Combien d'heures aura-t-il joué en une semaine ? Calcule ensuite le nouveau ratio du nombre d'heures de jeu de Lucas par rapport à celui de Léo.



Pour le

Lucas et Léo sont deux amis passionnés de jeux vidéo. Lucas a joué 15 heures à son jeu préféré pendant les deux dernières semaines, tandis que Léo a joué 12 heures.

1. Calcule le ratio du nombre d'heures de jeu de Lucas par rapport à celui de Léo..
2. Si Lucas continue à jouer au même rythme pendant 5 semaines, combien d'heures aura-t-il joué en tout ?
3. Léo décide de jouer 3 heures par jour pendant une semaine. Combien d'heures aura-t-il joué en une semaine ? Calcule ensuite le nouveau ratio du nombre d'heures de jeu de Lucas par rapport à celui de Léo.

