|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 19 : problèmes multiplicatifs sur les décimaux** | |
| **1** | L’organisatrice d’une compétition sportive fait imprimer 300 affiches qui reviennent à 2,50 € chacune.  Quelle sera le montant de la facture de l’imprimeur ? |
| **2** | Une photocopie coûte 0,15 €.  Si Corinne a besoin de faire six photocopies, combien paiera-t-elle ? |
| **3** | Un magnum a la capacité de 2 bouteilles de 0,75 L.  Quelle est sa capacité ? |
| **4** | Un éleveur entoure un pré de 865,50 m de périmètre avec une clôture qui revient à 3 € le mètre.  Quel sera le coût de la clôture ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 19 : problèmes multiplicatifs sur les décimaux** | |
| **1** | L’organisatrice d’une compétition sportive fait imprimer 300 affiches qui reviennent à 2,50 € chacune.  Quelle sera le montant de la facture de l’imprimeur ? |
| **2** | Une photocopie coûte 0,15 €.  Si Corinne a besoin de faire six photocopies, combien paiera-t-elle ? |
| **3** | Un magnum a la capacité de 2 bouteilles de 0,75 L.  Quelle est sa capacité ? |
| **4** | Un éleveur entoure un pré de 865,50 m de périmètre avec une clôture qui revient à 3 € le mètre.  Quel sera le coût de la clôture ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 21 : problèmes multiplicatifs à étapes sur les décimaux** | |
| **1** | Pour rénover sa chambre, Valérie achète cinq rouleaux de papier peint à 14,25 € le rouleau, deux pots de peinture à 13,18 € le pot et 24 m² de moquette à 17,50€ le mètre.  Quel est le coût de cette rénovation ? |
| **2** | Le livreur d’une fromagerie charge 133 fromages de brebis pesant  chacun 2,340 kg et 122 fromages de chèvre pesant chacun 3,115kg dans une voiture pouvant transporter 550kg.  Le véhicule est-il en surcharge? Si oui, de combien ? |
| **3** | Chaque jour, un restaurant sert en moyenne 45 repas à 13,50 € et 16 repas à 17,25 €.  Sachant que le restaurant ferme quatre jours par mois, calcule sa  recette pour le mois de novembre ? |
| **4** | Jean doit changer les pneus de sa voiture. Il doit également acheter une batterie vendue 38,42 € et un bidon d’huile à 9,75 €.  Un pneu valant 78,69 €, combien va-t-il dépenser ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 21 : problèmes multiplicatifs à étapes sur les décimaux** | |
| **1** | Pour rénover sa chambre, Valérie achète cinq rouleaux de papier peint à 14,25 € le rouleau, deux pots de peinture à 13,18 € le pot et 24 m² de moquette à 17,50€ le mètre.  Quel est le coût de cette rénovation ? |
| **2** | Le livreur d’une fromagerie charge 133 fromages de brebis pesant  chacun 2,340 kg et 122 fromages de chèvre pesant chacun 3,115kg dans une voiture pouvant transporter 550kg.  Le véhicule est-il en surcharge? Si oui, de combien ? |
| **3** | Chaque jour, un restaurant sert en moyenne 45 repas à 13,50 € et 16 repas à 17,25 €.  Sachant que le restaurant ferme quatre jours par mois, calcule sa  recette pour le mois de novembre ? |
| **4** | Jean doit changer les pneus de sa voiture. Il doit également acheter une batterie vendue 38,42 € et un bidon d’huile à 9,75 €.  Un pneu valant 78,69 €, combien va-t-il dépenser ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 22 : problèmes de partage sur les décimaux** | |
| **1** | Cinq sucettes valent 1,50 €.  Quel est le prix d’une sucette ? |
| **2** | 12 m de ruban ont coûté 24,24 €.  Quel est le prix d’un mètre de ruban ? |
| **3** | Léa, Tom et Lola dînent au restaurant et payent en tout 36,90 €.  Calcule le prix moyen d’un repas. |
| **4** | Un tronc d’arbre de 12,50 m est débité en cinq tronçons de même longueur.  Quelle est la longueur d’un tronçon ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 22 : problèmes de partage sur les décimaux** | |
| **1** | Cinq sucettes valent 1,50 €.  Quel est le prix d’une sucette ? |
| **2** | 12 m de ruban ont coûté 24,24 €.  Quel est le prix d’un mètre de ruban ? |
| **3** | Léa, Tom et Lola dînent au restaurant et payent en tout 36,90 €.  Calcule le prix moyen d’un repas. |
| **4** | Un tronc d’arbre de 12,50 m est débité en cinq tronçons de même longueur.  Quelle est la longueur d’un tronçon ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 23 : problèmes de partage sur les décimaux** | |
| **1** | Un tube de quatre balles de tennis vaut 5,64 €.  A combien revient une de ces balles ? |
| **2** | Au marché, Faris a payé 9,45 € pour 3 kg de nectarines.  Quel est le prix pour un kilogramme de nectarines ? |
| **3** | Un club de rugby achète un lot de huit ballons identiques au prix de 109,68 €.  Quel est le prix d’un de ces ballons ? |
| **4** | Une école, où 115 élèves sont inscrits, reçoit une subvention de 1753,75 € pour la création d’une bibliothèque.  Calcule ce que cette somme représente par élève. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Semaine 23 : problèmes de partage sur les décimaux** | |
| **1** | Un tube de quatre balles de tennis vaut 5,64 €.  A combien revient une de ces balles ? |
| **2** | Au marché, Faris a payé 9,45 € pour 3 kg de nectarines.  Quel est le prix pour un kilogramme de nectarines ? |
| **3** | Un club de rugby achète un lot de huit ballons identiques au prix de 109,68 €.  Quel est le prix d’un de ces ballons ? |
| **4** | Une école, où 115 élèves sont inscrits, reçoit une subvention de 1753,75 € pour la création d’une bibliothèque.  Calcule ce que cette somme représente par élève. |