

Problèmes *Problèmes complexes*



Activités

Résous ces problèmes suivants. Tu peux utiliser une calculatrice mais pense à indiquer clairement les étapes de ton raisonnement et les calculs que tu as faits. Réponds par une phrase.

1. Yasmine avait un budget de 100 € pour acheter des vêtements. Elle hésite entre une paire de chaussures à 45 € et une autre à 34 €. Elle voudrait un pull à 29 € et un pantalon à 32 €. **Peut-elle acheter la paire de chaussure la plus chère si elle achète le pull et le pantalon ? Si oui, combien lui restera-t-il ? Si non, combien lui manquera-t-il ?**

2. Pour gagner un peu d'argent de poche, David décide de laver des voitures pendant les vacances. Il gagne 5 euros par voiture lavée. Il en lave sept. Sachant qu'il avait 17 € d'économies avant de commencer et que ses parents lui ont donné 7 € d'argent de poche, **quelle somme possède-t-il à la fin des vacances ?**

3. Aziz parcourt à vélo 1,2 km pour aller de chez lui à l'école. Il fait ce trajet, aller-retour, quatre fois par semaine. **Quelle distance parcourt-il en une semaine ?**

4. Shyrine fait les comptes de la caisse de coopérative de la classe. Il y avait 16,50 € avant la vente qui a eu lieu lors de la récréation. 10 crêpes au sucre ont été vendues à 30 centimes l'unité et 16 crêpes à la pâte à tartiner, à 40 centimes pièce. **Combien y a-t-il dans la caisse de la coopérative après la vente ?**