

NOM

DATE

PROBLEMES

Compétence

Schématiser pour résoudre un problème

A

VA

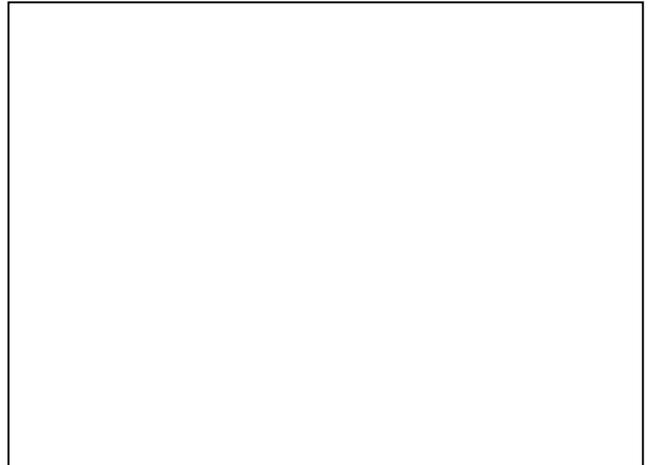
NA

Réponds à ces problèmes en faisant un schéma.

Je me rends en voiture de Paris à Nice, j'ai le choix entre trois itinéraires :

- Paris, Orléans, Valence, Nice.
- Paris, Lyon, Toulon, Nice.
- Paris, Orléans, Toulouse, Nice.

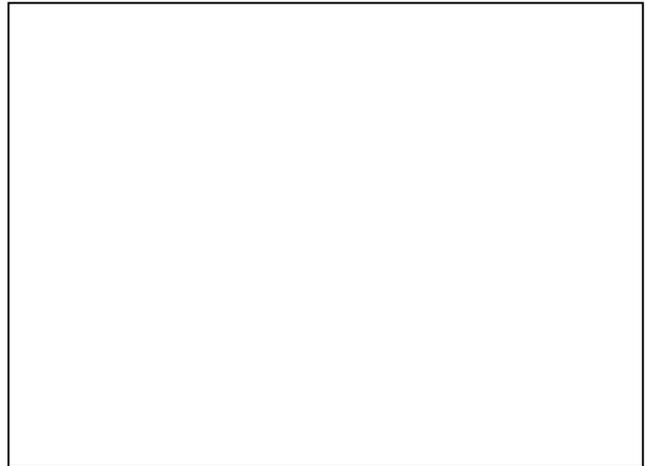
Quel sera le trajet le plus court ?



Je souhaite clôturer mon jardin. Il est rectangulaire et mesure 30 m de long pour 25 m de large. Je

souhaite mettre un portail de 3 m de large.

Combien de grillage me faut-il ?



J'achète à crédit un ensemble téléviseur - magnétoscope pour 956 €. Je paie une somme de départ de

104 € et le reste en 4 mensualités égales.

Quel est le montant de chaque mensualité ?



NOM

DATE

PROBLEMES

Compétence visée :

Schématiser pour résoudre un problème

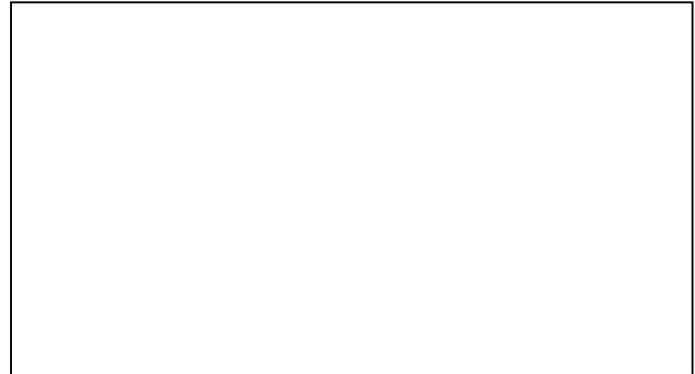
A

VA

NA

Réponds à ces problèmes en faisant un schéma.

Dans ma tirelire, j'ai 39 pièces. Il y a des pièces de 2 € et des pièces de 1 € et en comptant, je m'aperçois que le nombre de pièces de 1 € est le double du nombre de pièces de 2 €. Combien ai-je d'argent ?



Le chargement d'un camion se compose de 20 caisses de tomates, 200 sacs de carottes de 5 kg chacun, 100 cartons de poireaux de 40 kg chacun, 50 caisses d'endives de 10 kg chacun. Le poids total du chargement étant de 5900 kg, combien pèse les tomates en tout ? Et un carton ?



Une école se rend en voyage à Paris, le prix de ce voyage est de 150 € F par personne. Il y a en tout 6 classes avec les effectifs suivants : Il faut deux accompagnateurs pour 16 enfants. Combien va coûter le voyage ?

- 25 élèves en CP.
- 25 élèves en CE1
- 24 élèves en CE2
- 30 élèves en CM1
- 29 élèves en CM2 a
- 27 élèves en CM2 b

