
MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES PARTIM A
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES ÉLÉMENTAIRES : SOLUTION

1. Le récipient vide pèse 335 grammes.
2. Le motard doit rouler pendant 3 heures pour rattraper l'automobiliste.
3. Si l'on entend le tonnerre 20 secondes après avoir vu l'éclair, on se trouve à 6,62 km de l'éclair.
4. – La consommation d'essence est de 9 litres aux 100 km.
– Avec 45 litres dans le réservoir on peut parcourir 500 km sans se ravitailler.
5. Le prix de l'essence consommée pour ce trajet est de 45,9 EUR.
6. Les dimensions du rectangle sont 9 cm et 12 cm.
7. – La hauteur de la caisse mesure 44 cm.
– Pour peindre le fond de la caisse on utilise 1,53 kg de peinture.
8. La petite aiguille mesure 51 cm et la grande 68 cm.
9. Les deux soeurs sont âgées respectivement de 10 et 14 ans.