

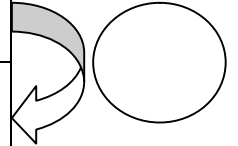
Exercice 1 : Un hélicoptère a parcouru quatre-vingts kilomètres en vingt minutes.

Combien de temps doit-on prévoir pour parcourir 100 km et 200 km ?

Quelle est la distance prévisible parcourue en 40 minutes, 1 heure et 1 heure et demie ?

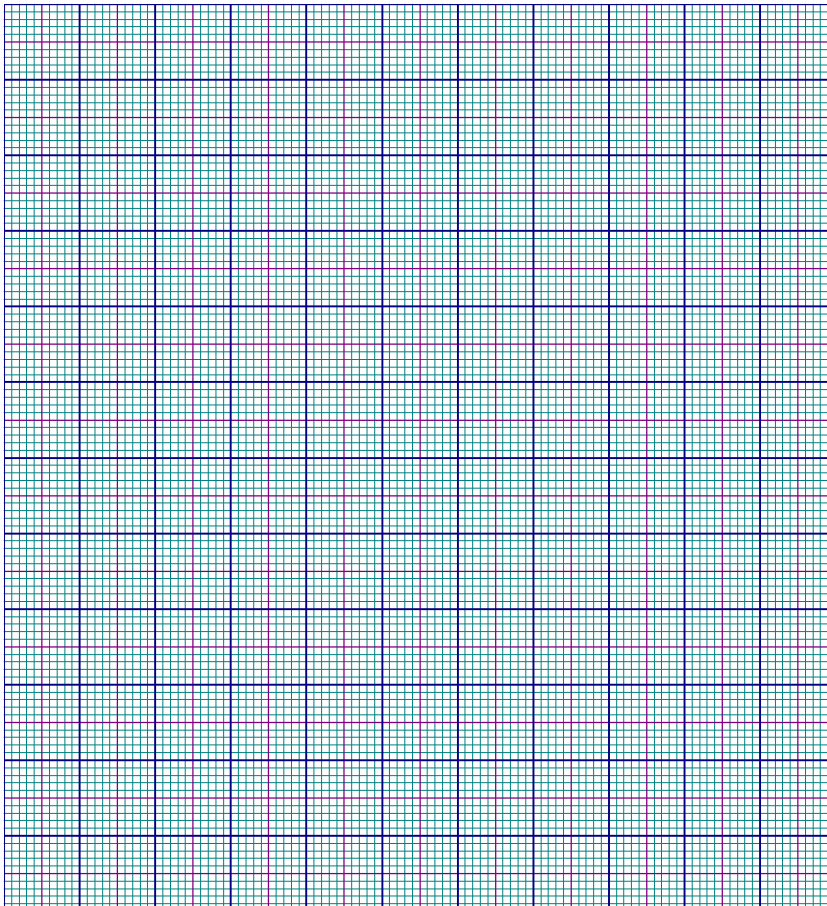
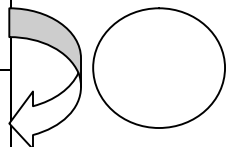
Utiliser le tableau pour répondre à ces questions.

Distance (en km)						
Durée (en mn)						



Exercice 2 : Compléter le tableau suivant sachant qu'un kilogramme de pommes coûte 1,2 € et que le prix est proportionnel à la masse.

Masse en kg	1	2,5	3	5	7	10
Prix en €						



Tracer le graphique correspondant au tableau précédent.

Joindre les points marqués.

Que constate-t-on ?:

---



---

Etait-ce prévisible et pourquoi?:

---



---

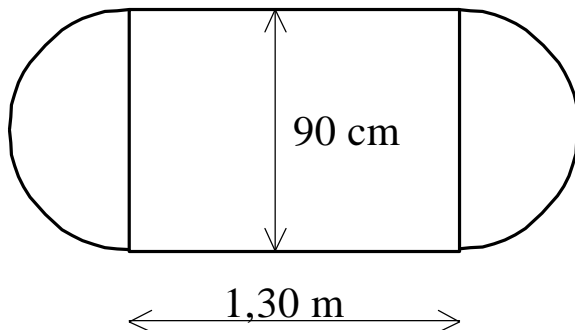


---

Exercice 3 :

1. Un robinet permet de remplir huit seaux de dix litres en deux minutes.  
Quelle est le temps nécessaire pour remplir un réservoir de quatre cents litres ?:  
Quelle est la quantité d'eau écoulee en une heure ?:
  
2. Pour faire un gâteau pour 6 personnes, il faut 240 g de farine et 3 œufs.  
Quelle quantité de farine et combien d'œufs faut-il pour ce gâteau pour 4 personnes ?:
  
3. Une moto consomme en moyenne 4 litres de carburant par cent kilomètres.  
Quelle sera la consommation pour trois cent cinquante kilomètres ?:  
Avec 8 litres d'essence dans le réservoir, quelle distance peut-on parcourir ?:

Exercice 4 :



Calculer le périmètre de cette table :

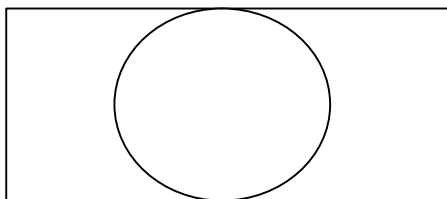
---

---

---

---

Exercice 5 :



Le rectangle ci-contre mesure 15 cm de long sur 6 cm de large

1. Calculer le périmètre du rectangle :

---

2. Calculer le périmètre du cercle :

---

3. Calculer l'aire du rectangle

---