

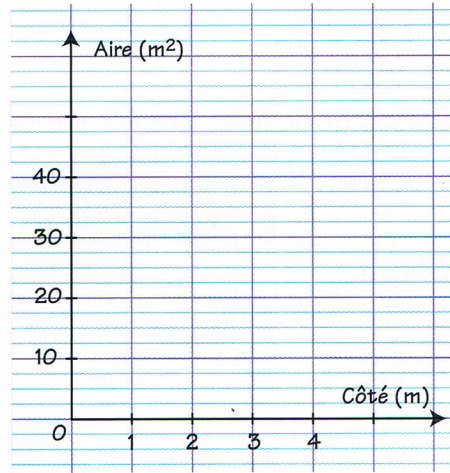
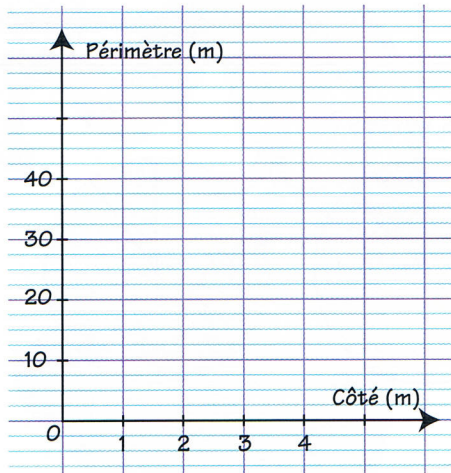
de proportionnalité (3)

Calcul mental

- Multiplier un décimal par 100.
- Diviser un décimal par 10.

3 Complète ces deux graphiques avec les données de l'exercice 2.

Que peux-tu dire des points du graphique représentant la variation du périmètre ?
En est-il de même pour le graphique représentant la variation de l'aire ?



4 Comparer à l'aide d'un graphique

Le graphique ci-contre montre la consommation en essence de deux voitures.

- Recopie et complète le tableau en utilisant les données du graphique.

distance (km)	100	200	300	400	500	600
consommation voiture rouge						
consommation voiture verte						

- Recopie et complète le tableau. Est-ce un tableau de proportionnalité ?

distance (km)	100	200	300	400	500	600
différence de consommation entre la rouge et la verte						

- Que représentent AB et CD ? Que remarques-tu ?
- Lorsque la voiture verte a consommé 33 litres, quelle distance a-t-elle parcourue ?
- Quelle distance approximative la voiture rouge a-t-elle parcourue avec le même nombre de litres d'essence ?

