

Nom / Prénom : \_\_\_\_\_

**Exercice 1 :**

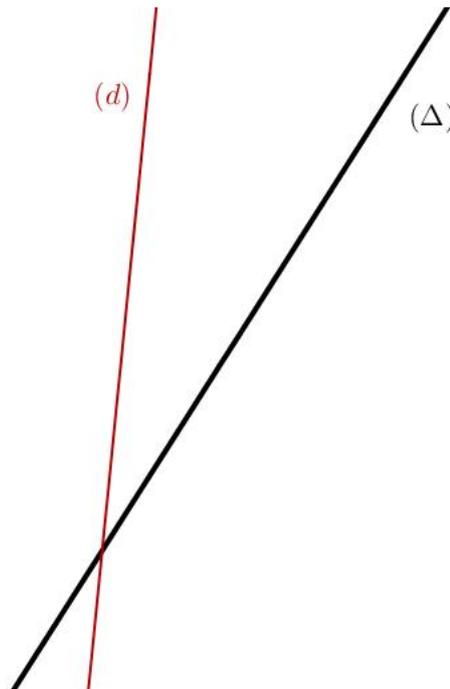
/4 points

Questionnaire à choix multiple :

|   |  | A  | B  | C                     | Réponse |
|---|--|--|--|-----------------------|---------|
| 1 | Une épicerie vend un lot de 4 briques de lait 3,20 € et un lot de 6 briques de lait 4,50 €                   | Le prix est proportionnel au nombre de briques de lait | Le prix n'est pas proportionnel au nombre de briques de lait | On ne peut pas savoir |         |
| 2 | On a payé 3 € pour 2,1 kg de raisin. Avec 7 € on aurait acheté :   | 6,3 kg de raisin                                       | 14,7 kg de raisin  | 4,9 kg de raisin      |         |
| 3 | On a payé 3,50 € pour 7 croissants. Pour 9 croissants on aurait payé :                                       | 5,50 €   | 4,50 €   | 2,72 €                |         |
| 4 | Sur un plan 1 cm représente en réalité 500 cm. Une distance réelle de 50 m est représentée sur le plan par : | 50 cm  | 10 cm  | 25 cm                 |         |

**Exercice 2 :**

/2 points

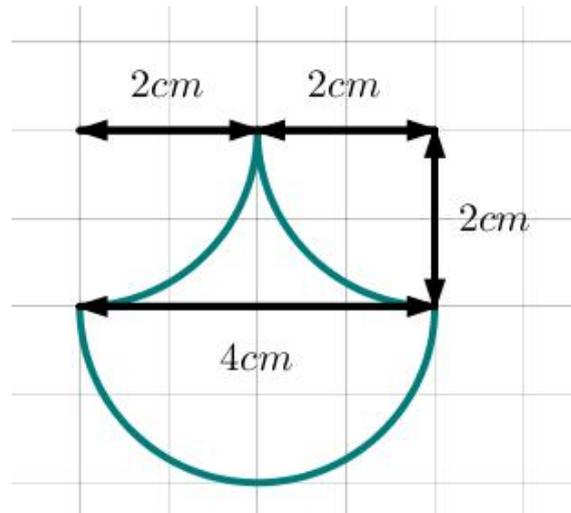
Construis le symétrique de la droite  $(d)$  par rapport à l'axe  $(\Delta)$  ; laisse les traits de construction.

**Exercice 3 :**

/4 points

Calcule le périmètre de la figure ci-dessous en utilisant les données de la consigne. Le résultat sera arrondi au mm près.

Tu donneras des explications et écriras des calculs qui permettent de comprendre ta démarche.



---

*S'il te reste du temps, construis le plus de figures possibles qui ont le même périmètre que celle de l'exercice précédent.*