

Nom
Prénom

Contrôle 2 partie 2 trimestre 3
La note tiendra compte de la qualité de la rédaction
et du respect de l'énoncé

Exercice 1 (6 points)

1. Donner trois des définitions du parallélogramme données en cours. Un parallélogramme est un quadrilatère qui a :

(a)

(b)

(c)

2. Que doit-on ajouter aux propriétés d'un parallélogramme pour obtenir un losange ?

(a)

(b)

3. Pourquoi est-ce qu'un carré est un rectangle particulier ?

Exercice 2 (4 points) Construire, au dos de la feuille, et coder le plus possible un losange $RSTU$ tel que $RS = 5\text{cm}$ et $RT = 3\text{cm}$. Il est conseillé de faire un dessin à main levée avant.

Nom
Prénom

Contrôle 2 partie 2 trimestre 3
La note tiendra compte de la qualité de la rédaction
et du respect de l'énoncé

Exercice 1 (6 points)

1. Donner trois des définitions du parallélogramme données en cours. Un parallélogramme est un quadrilatère qui a :

(a)

(b)

(c)

2. Que doit-on ajouter aux propriétés d'un parallélogramme pour obtenir un losange ?

(a)

(b)

3. Pourquoi est-ce qu'un carré est un rectangle particulier ?

Exercice 2 (4 points) Construire, au dos de la feuille, et coder le plus possible un losange $RSTU$ tel que $RS = 5\text{cm}$ et $RT = 3\text{cm}$. Il est conseillé de faire un dessin à main levée avant.