

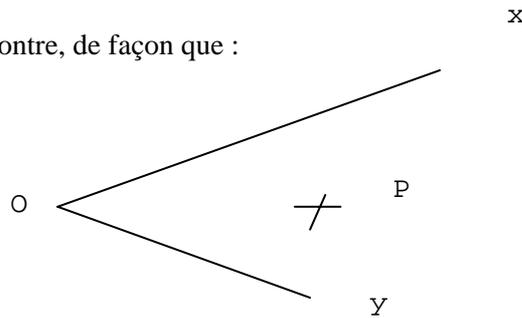
NOM :

Contrôle écrit sur les parallélogrammes

2001

EXERCICE 1

Termine le dessin ci-contre, de façon que :



Le quadrilatère OMPQ soit un parallélogramme

Le sommet M soit placé sur la demi-droite [Ox)

Le sommet Q soit placé sur la demi-droite [Oy).

Quelle propriété du parallélogramme as-tu utilisée pour faire ton dessin ?

EXERCICE 2

Dessine un parallélogramme ABCD tel que $AC = 7$ cm et $BD = 4$ cm.

Quelle propriété du parallélogramme as-tu utilisée pour faire ton dessin ?

EXERCICE 3

Dessine un parallélogramme dont la longueur d'un côté est 6 cm et dont la hauteur relative à ce côté est 4 cm. Ton dessin est-il obligatoirement superposable à celui de ton voisin ?

Calcule l'aire de ce parallélogramme.

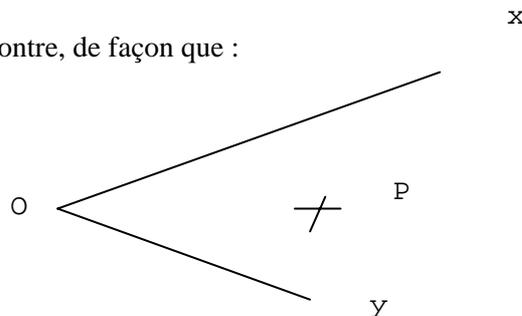
NOM :

Contrôle écrit sur le parallélogramme

2001

EXERCICE 1

Termine le dessin ci-contre, de façon que :



Le quadrilatère OMPQ soit un parallélogramme

Le sommet M soit placé sur la demi-droite [Ox)

Le sommet Q soit placé sur la demi-droite [Oy).

Quelle propriété du parallélogramme as-tu utilisée pour faire ton dessin ?

EXERCICE 2

Dessine un parallélogramme ABCD tel que $AC = 7$ cm et $BD = 4$ cm.

Quelle propriété du parallélogramme as-tu utilisée pour faire ton dessin ?

EXERCICE 3

Dessine un parallélogramme dont la longueur d'un côté est 6 cm et dont la hauteur relative à ce côté est 4 cm. Ton dessin est-il obligatoirement superposable à celui de ton voisin ?

Calcule l'aire de ce parallélogramme.