

**Exercice 1**

Construire ces quadrilatères sur votre cahier :

**Attention :** Pour chaque construction, il est vivement conseillé de faire un schéma à main levée indiquant les longueurs données sur l'énoncé avant de faire la construction en vraie grandeur.

1. Le rectangle ABCD tel que  $AB = CD = 8\text{cm}$  et  $AD = BC = 5\text{cm}$ .
2. Un losange de côté  $6\text{cm}$ .
3. Le rectangle EFGH tel que  $EF = 4,8\text{cm}$  et  $EG = 7\text{cm}$ .
4. Un carré de côté  $3\text{cm}$ .
5. Le carré MNPQ tel que  $MP = 4,5\text{cm}$ .
6. Le losange VWXY tel que  $VW = 5\text{cm}$  et la diagonale [VX] mesure  $8\text{cm}$ .
7. Un rectangle de diagonale  $6\text{cm}$ .
8. Le losange A'B'C'D' tel que  $A'B' = 6\text{cm}$  et  $B'D' = 2\text{cm}$ .

**Exercice 2**

ABCD est un parallélogramme tel que  $AB = 5\text{cm}$  ;  $BC = 3\text{cm}$  ;  $AC = 7\text{cm}$ .

1. Réaliser une figure à main levée puis tracer le parallélogramme ABCD en vraie grandeur.
2. A l'extérieur de ce parallélogramme, construire :
  - a. Le carré BCEF
  - b. Le losange CDGH de façon à ce que les points B, C et H soient alignés.
3. Que peut-on dire des droites (BF) et (AD) ?

**Exercice 1**

Construire ces quadrilatères sur votre cahier :

**Attention :** Pour chaque construction, il est vivement conseillé de faire un schéma à main levée indiquant les longueurs données sur l'énoncé avant de faire la construction en vraie grandeur.

1. Le rectangle ABCD tel que  $AB = CD = 8\text{cm}$  et  $AD = BC = 5\text{cm}$ .
2. Un losange de côté  $6\text{cm}$ .
3. Le rectangle EFGH tel que  $EF = 4,8\text{cm}$  et  $EG = 7\text{cm}$ .
4. Un carré de côté  $3\text{cm}$ .
5. Le carré MNPQ tel que  $MP = 4,5\text{cm}$ .
6. Le losange VWXY tel que  $VW = 5\text{cm}$  et la diagonale [VX] mesure  $8\text{cm}$ .
7. Un rectangle de diagonale  $6\text{cm}$ .
8. Le losange A'B'C'D' tel que  $A'B' = 6\text{cm}$  et  $B'D' = 2\text{cm}$ .

**Exercice 2**

ABCD est un parallélogramme tel que  $AB = 5\text{cm}$  ;  $BC = 3\text{cm}$  ;  $AC = 7\text{cm}$ .

1. Réaliser une figure à main levée puis tracer le parallélogramme ABCD en vraie grandeur.
2. A l'extérieur de ce parallélogramme, construire :
  - a. Le carré BCEF
  - b. Le losange CDGH de façon à ce que les points B, C et H soient alignés.
3. Que peut-on dire des droites (BF) et (AD) ?

**Exercice 1**

Construire ces quadrilatères sur votre cahier :

**Attention :** Pour chaque construction, il est vivement conseillé de faire un schéma à main levée indiquant les longueurs données sur l'énoncé avant de faire la construction en vraie grandeur.

1. Le rectangle ABCD tel que  $AB = CD = 8\text{cm}$  et  $AD = BC = 5\text{cm}$ .
2. Un losange de coté  $6\text{cm}$ .
3. Le rectangle EFGH tel que  $EF = 4,8\text{cm}$  et  $EG = 7\text{cm}$ .
4. Un carré de coté  $3\text{cm}$ .
5. Le carré MNPQ tel que  $MP = 4,5\text{cm}$ .
6. Le losange VWXY tel que  $VW = 5\text{cm}$  et la diagonale [VX] mesure  $8\text{cm}$ .
7. Un rectangle de diagonale  $6\text{cm}$ .
8. Le losange A'B'C'D' tel que  $A'B' = 6\text{cm}$  et  $B'D' = 2\text{cm}$ .

**Exercice 2**

ABCD est un parallélogramme tel que  $AB = 5\text{cm}$  ;  $BC = 3\text{cm}$  ;  $AC = 7\text{cm}$ .

1. Réaliser une figure à main levée puis tracer le parallélogramme ABCD en vraie grandeur.
2. A l'extérieur de ce parallélogramme, construire :
  - a. Le carré BCEF
  - b. Le losange CDGH de façon à ce que les points B, C et H soient alignés.
3. Que peut-on dire des droites (BF) et (AD) ?

**Exercice 1**

Construire ces quadrilatères sur votre cahier :

**Attention :** Pour chaque construction, il est vivement conseillé de faire un schéma à main levée indiquant les longueurs données sur l'énoncé avant de faire la construction en vraie grandeur.

1. Le rectangle ABCD tel que  $AB = CD = 8\text{cm}$  et  $AD = BC = 5\text{cm}$ .
2. Un losange de coté  $6\text{cm}$ .
3. Le rectangle EFGH tel que  $EF = 4,8\text{cm}$  et  $EG = 7\text{cm}$ .
4. Un carré de coté  $3\text{cm}$ .
5. Le carré MNPQ tel que  $MP = 4,5\text{cm}$ .
6. Le losange VWXY tel que  $VW = 5\text{cm}$  et la diagonale [VX] mesure  $8\text{cm}$ .
7. Un rectangle de diagonale  $6\text{cm}$ .
8. Le losange A'B'C'D' tel que  $A'B' = 6\text{cm}$  et  $B'D' = 2\text{cm}$ .

**Exercice 2**

ABCD est un parallélogramme tel que  $AB = 5\text{cm}$  ;  $BC = 3\text{cm}$  ;  $AC = 7\text{cm}$ .

1. Réaliser une figure à main levée puis tracer le parallélogramme ABCD en vraie grandeur.
2. A l'extérieur de ce parallélogramme, construire :
  - a. Le carré BCEF
  - b. Le losange CDGH de façon à ce que les points B, C et H soient alignés.
3. Que peut-on dire des droites (BF) et (AD) ?