

---

## Devoir maison n° 2

---

Tracer un segment  $[BC]$  tel que  $BC = 13$  cm.  
Construire un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 12$  cm et  $AC = 14$  cm.  
Construire un triangle  $DBC$  tel que  $BD = 14$  cm et  $DC = 12$  cm.  
Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite  $(BC)$   
Tracer ensuite les hauteurs des 4 triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au coté opposé).

---

---

## Devoir maison n° 2

---

Tracer un segment  $[BC]$  tel que  $BC = 13$  cm.  
Construire un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 12$  cm et  $AC = 14$  cm.  
Construire un triangle  $DBC$  tel que  $BD = 14$  cm et  $DC = 12$  cm.  
Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite  $(BC)$   
Tracer ensuite les hauteurs des 4 triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au coté opposé).

---

---

## Devoir maison n° 2

---

Tracer un segment  $[BC]$  tel que  $BC = 13$  cm.  
Construire un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 12$  cm et  $AC = 14$  cm.  
Construire un triangle  $DBC$  tel que  $BD = 14$  cm et  $DC = 12$  cm.  
Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite  $(BC)$   
Tracer ensuite les hauteurs des 4 triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au coté opposé).

---

---

## Devoir maison n° 2

---

Tracer un segment  $[BC]$  tel que  $BC = 13$  cm.  
Construire un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 12$  cm et  $AC = 14$  cm.  
Construire un triangle  $DBC$  tel que  $BD = 14$  cm et  $DC = 12$  cm.  
Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite  $(BC)$   
Tracer ensuite les hauteurs des 4 triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au coté opposé).

---

---

## Devoir maison n° 2

---

Tracer un segment  $[BC]$  tel que  $BC = 13$  cm.  
Construire un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 12$  cm et  $AC = 14$  cm.  
Construire un triangle  $DBC$  tel que  $BD = 14$  cm et  $DC = 12$  cm.  
Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite  $(BC)$   
Tracer ensuite les hauteurs des 4 triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au coté opposé).