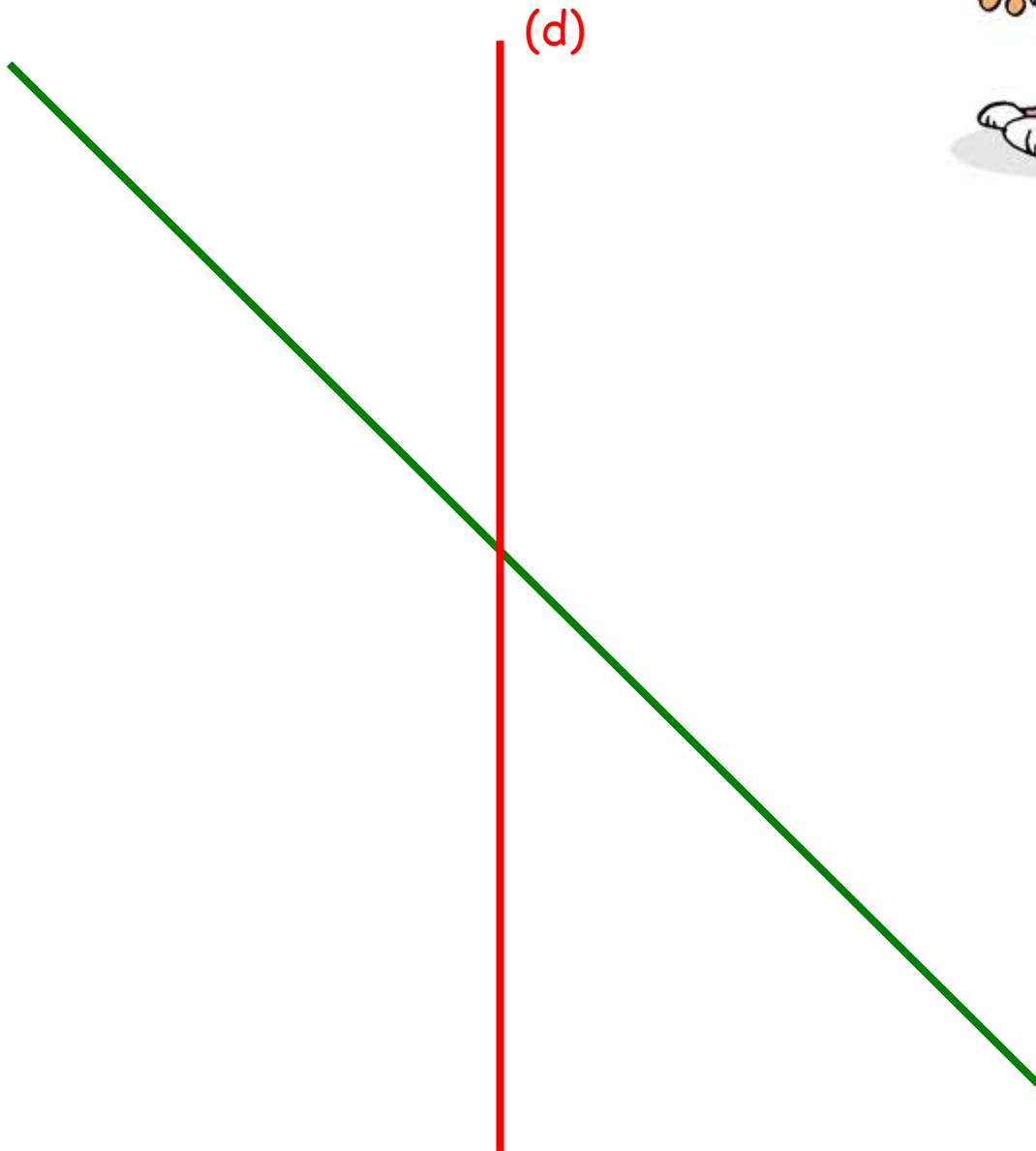


## Symétrique d'une droite



Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



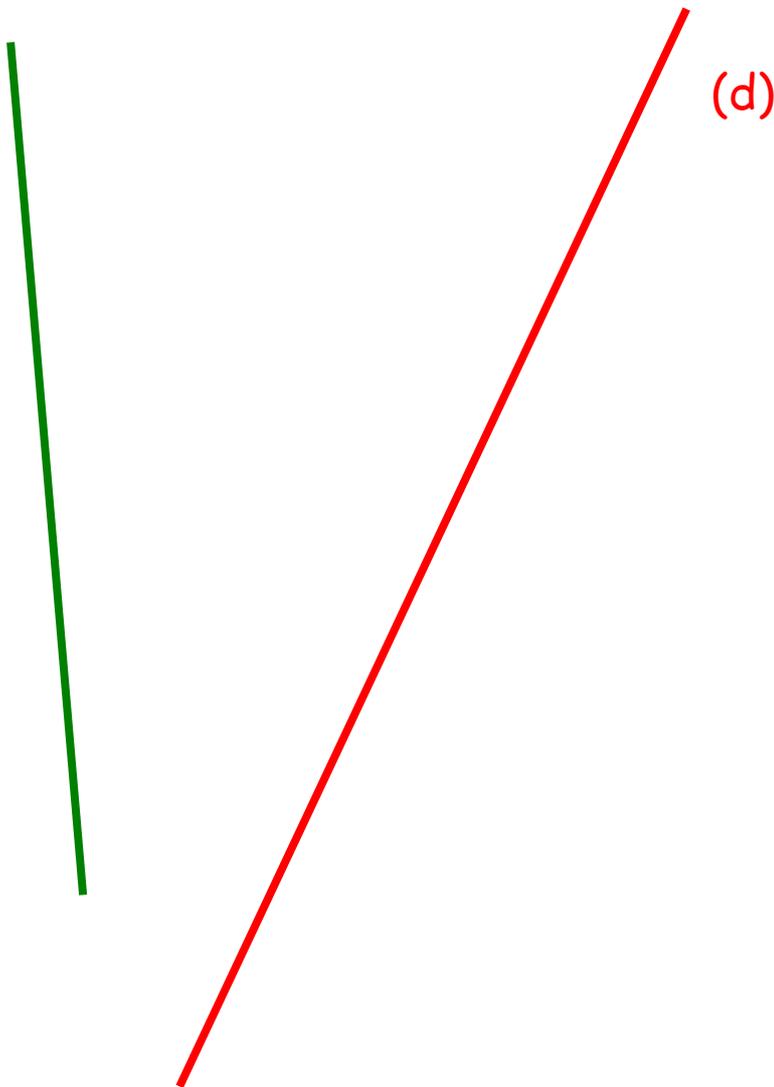
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



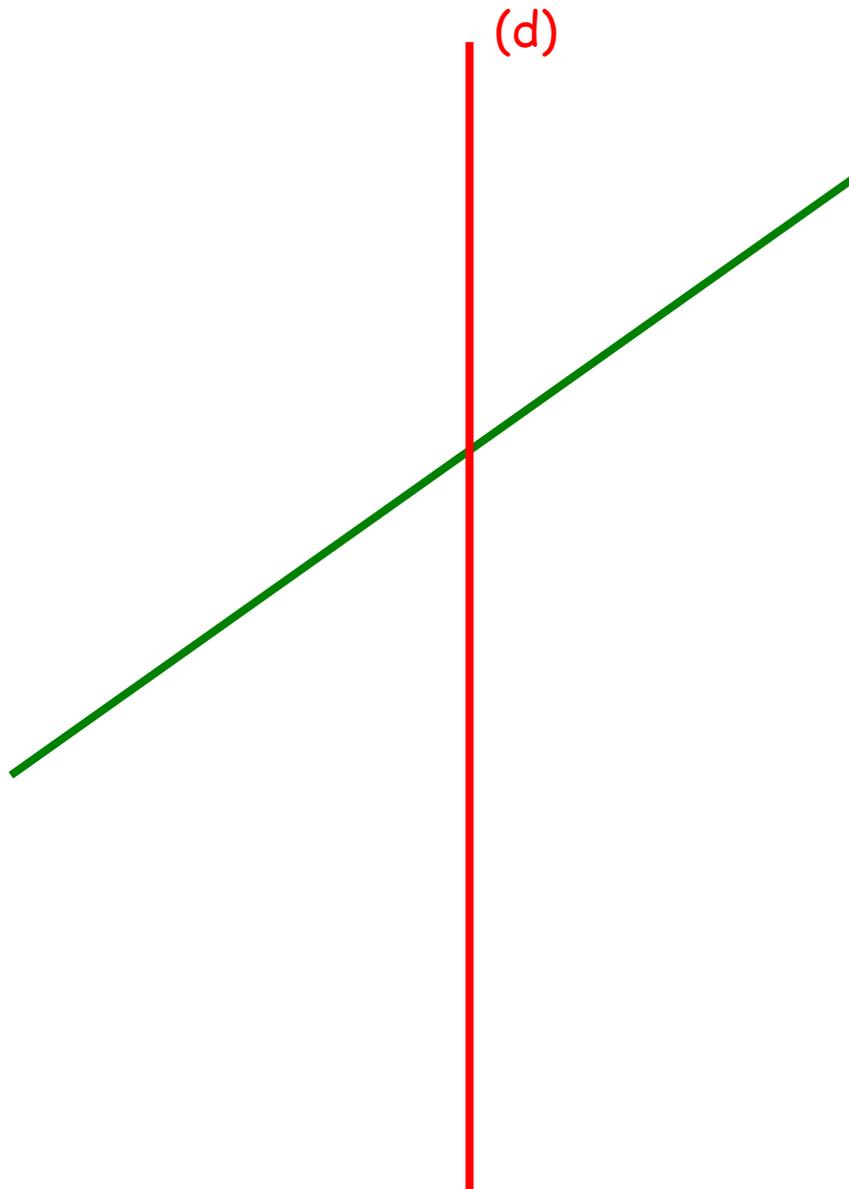
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

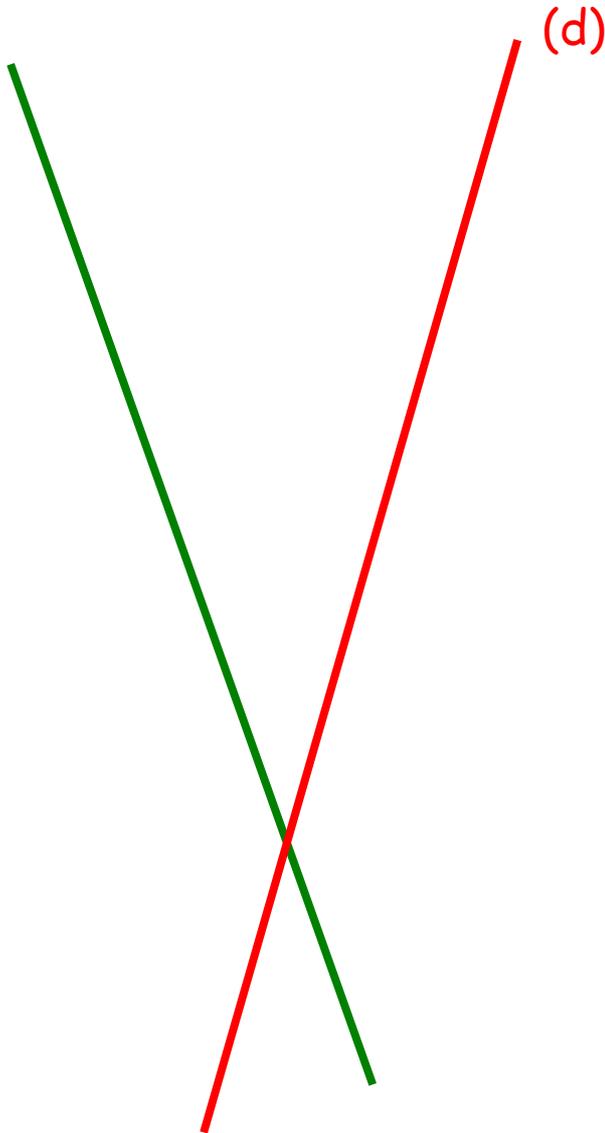
La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite



Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



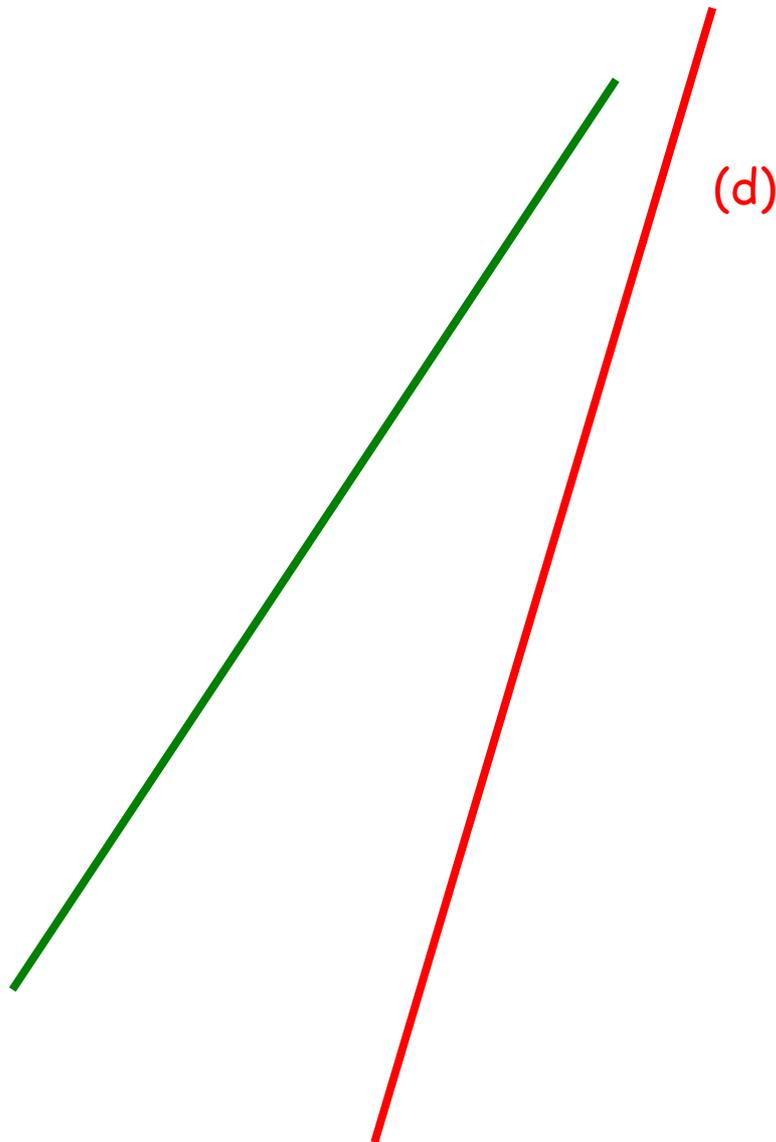
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



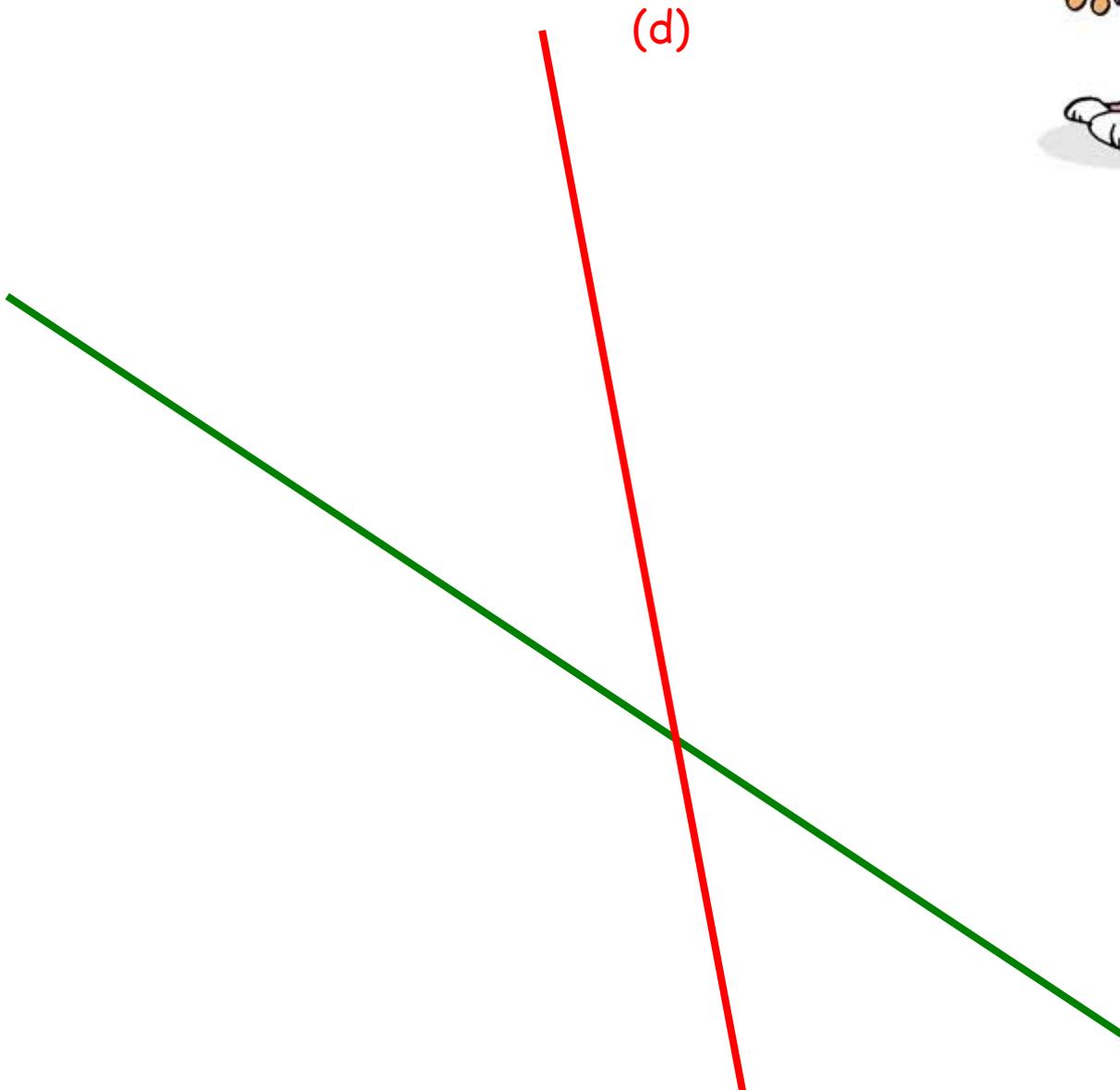
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



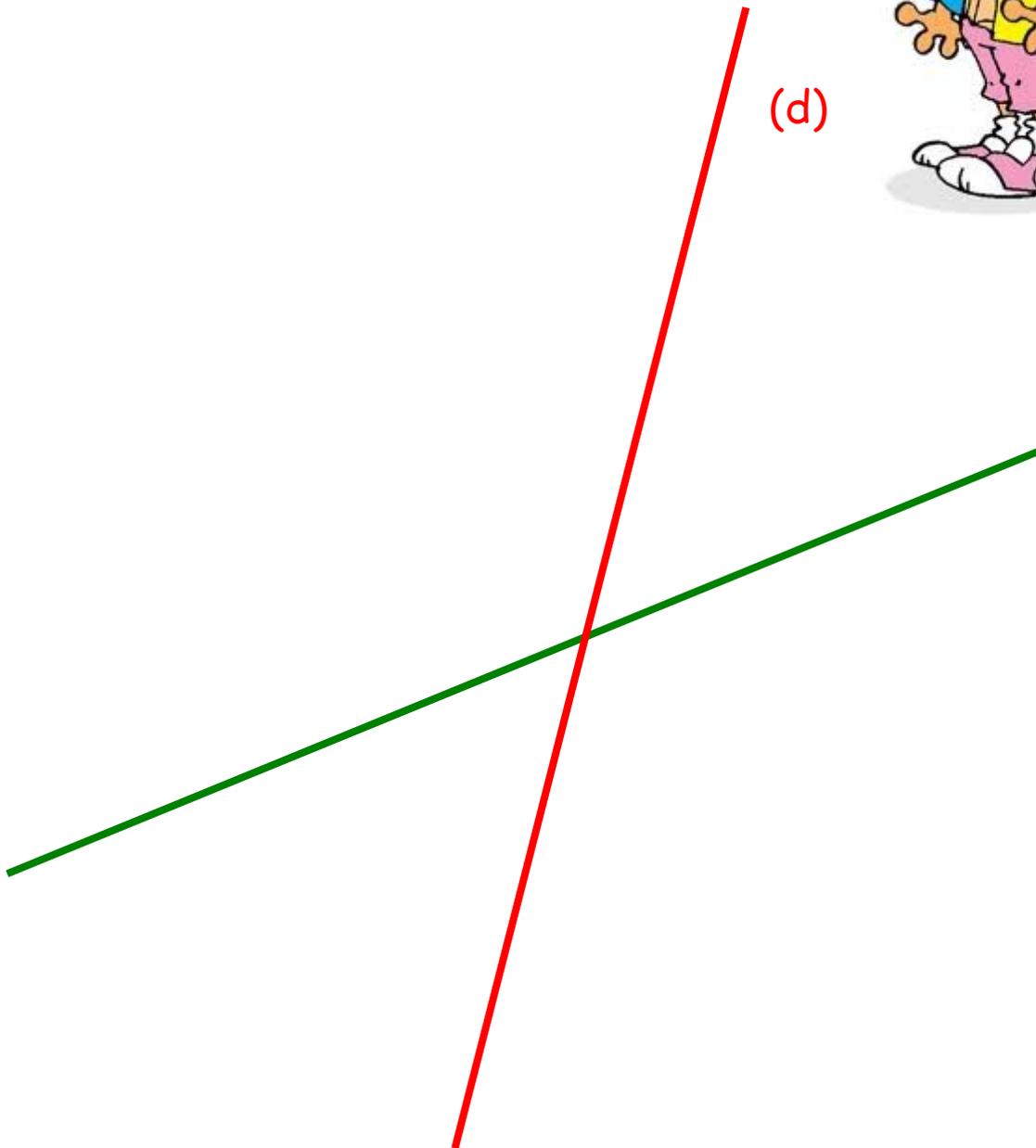
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



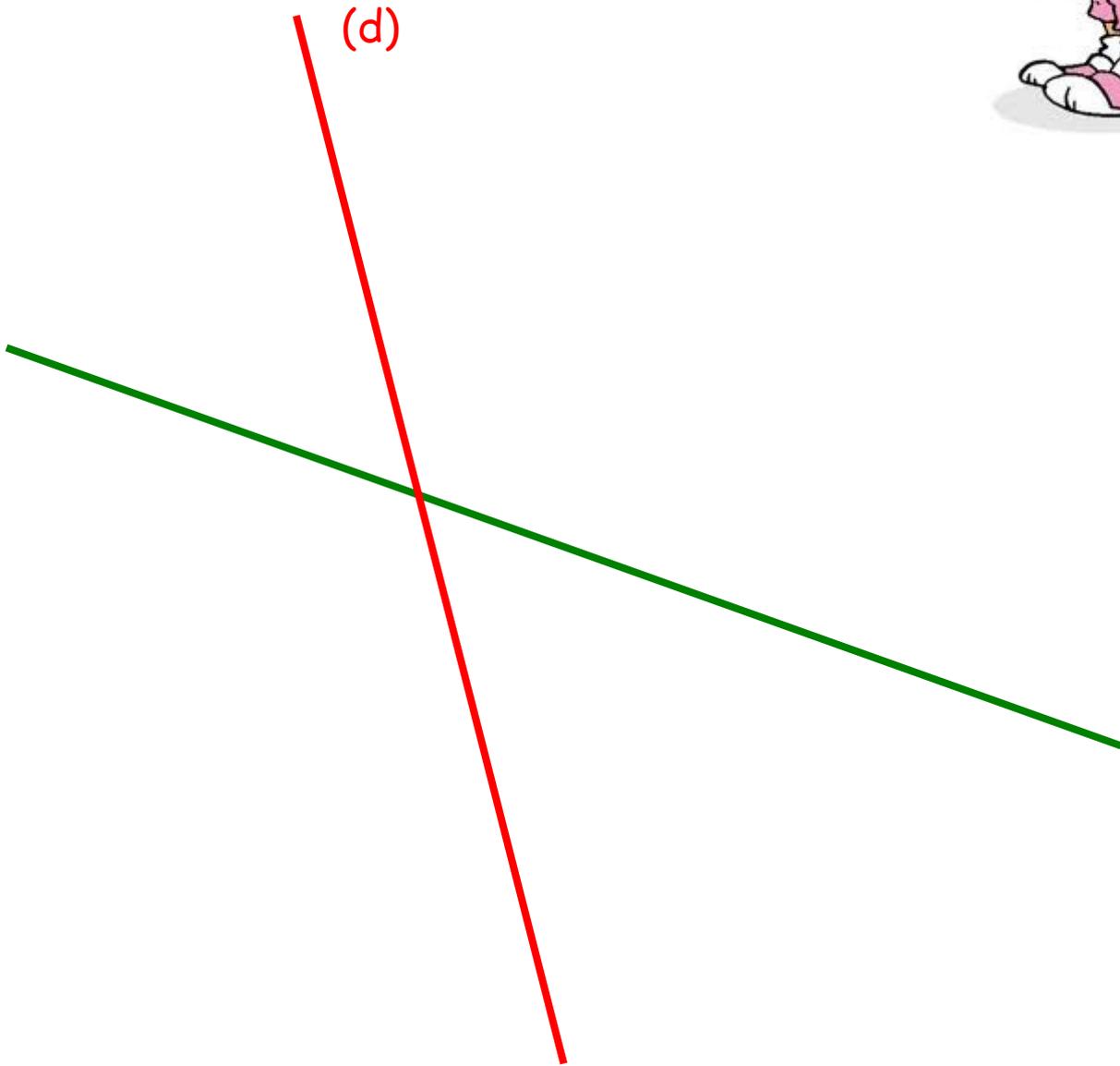
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

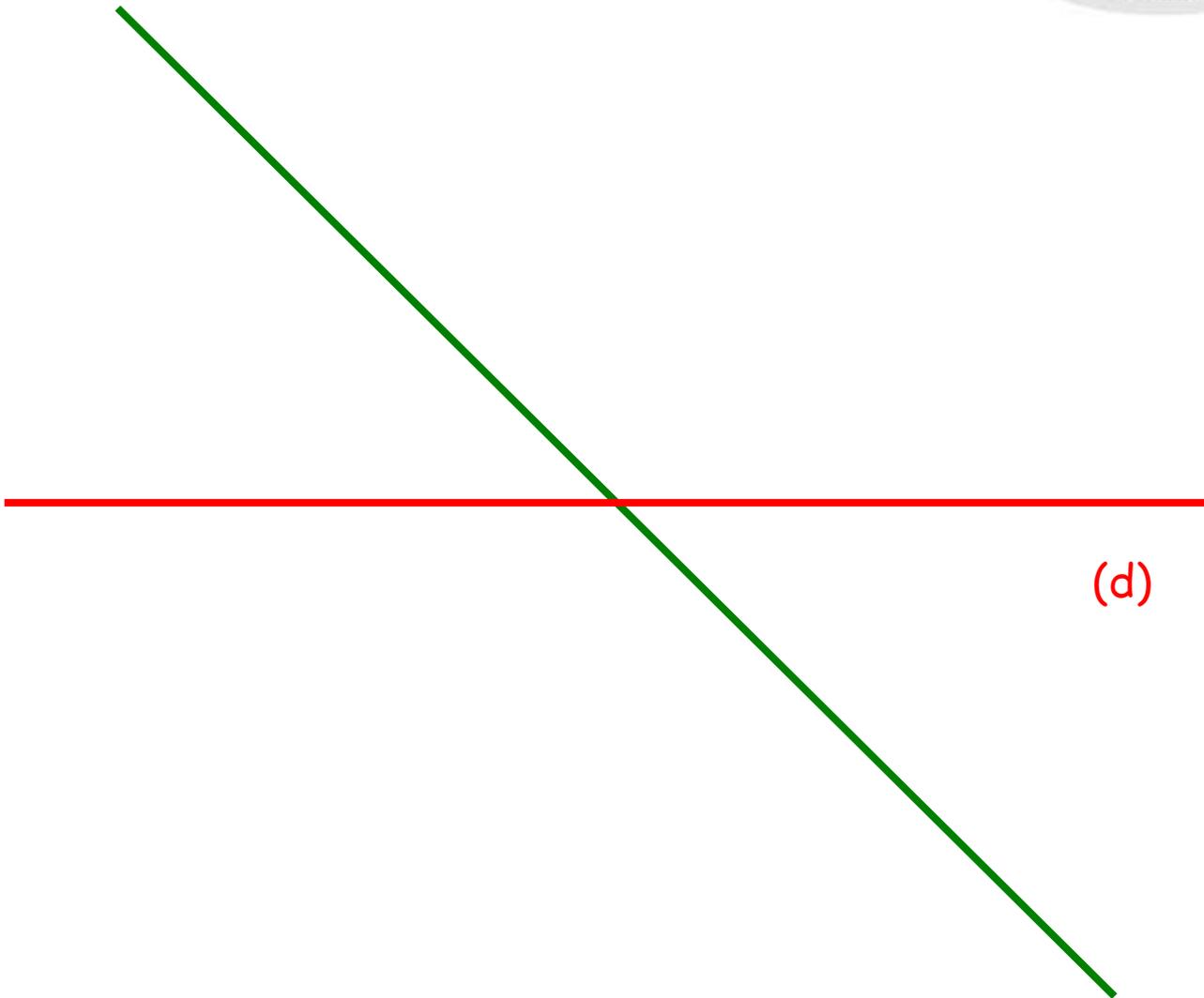
La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite



Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

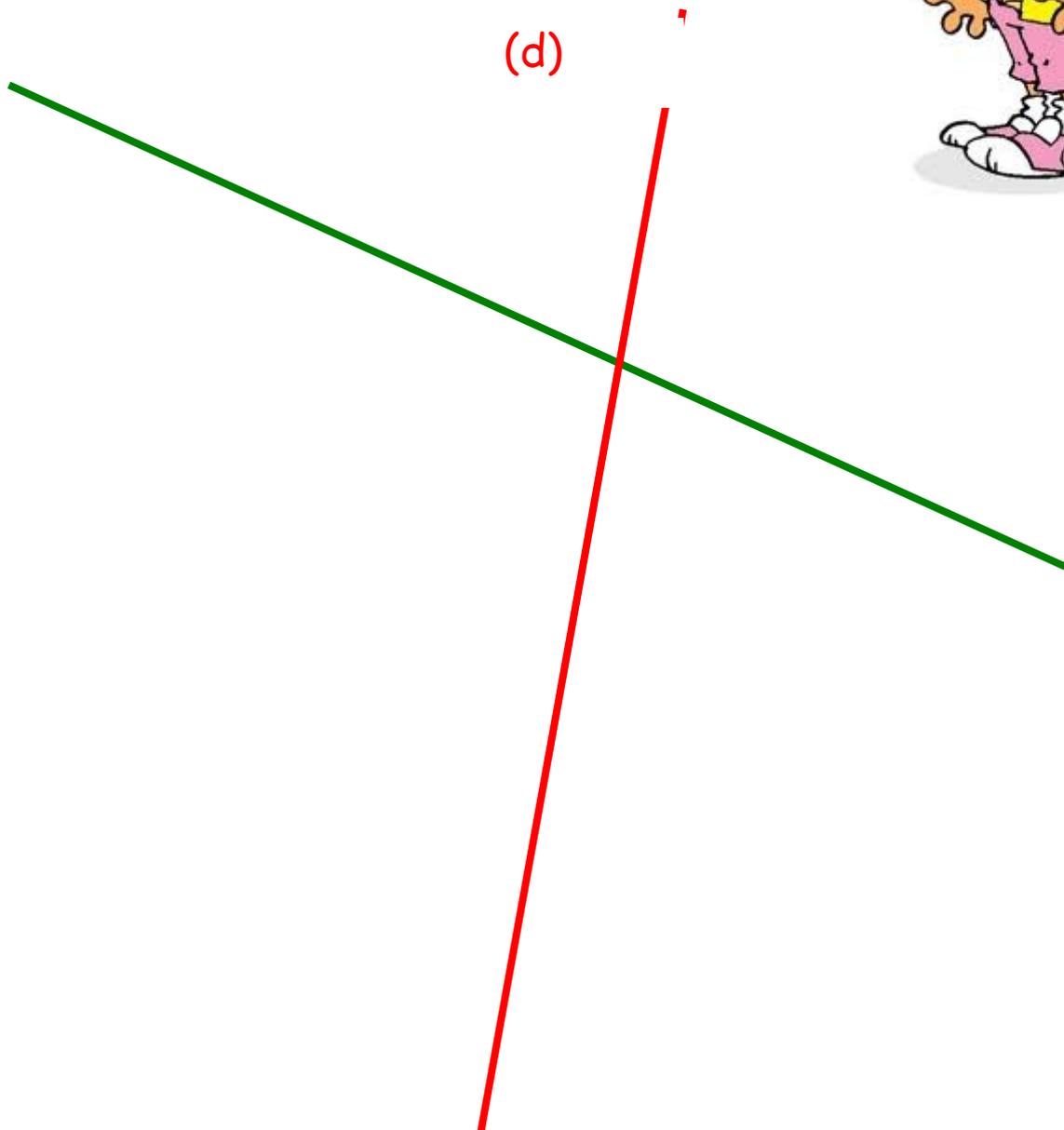
La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite



Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

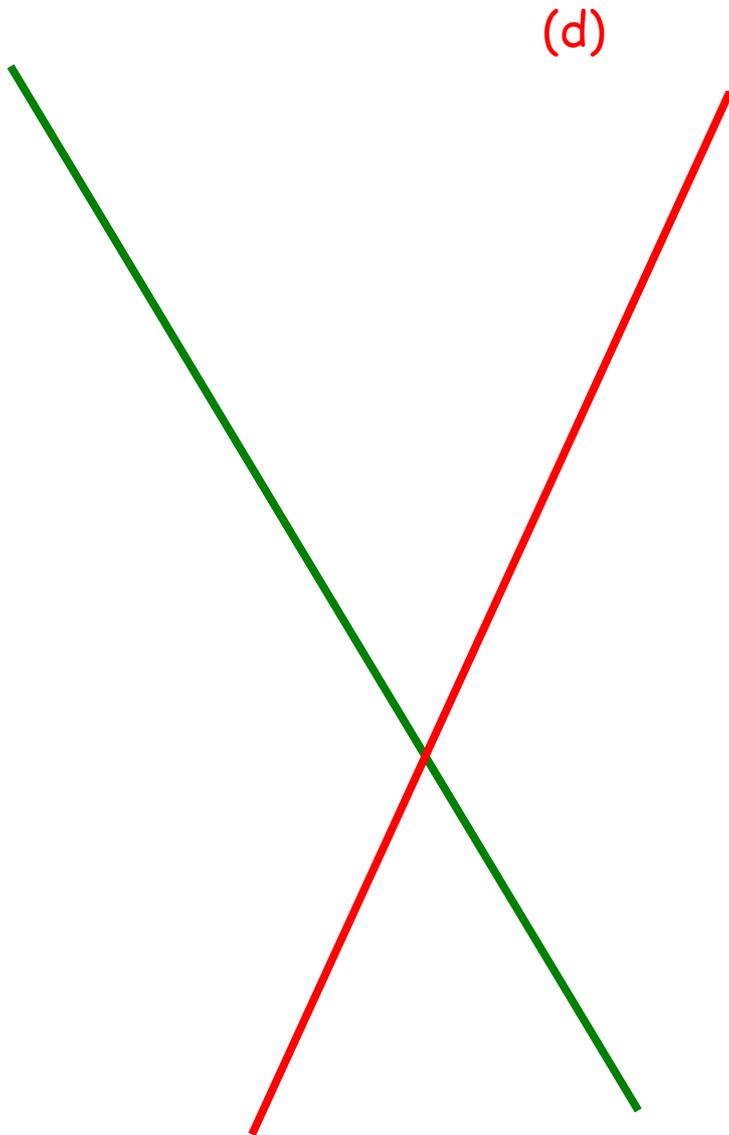
La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite



Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



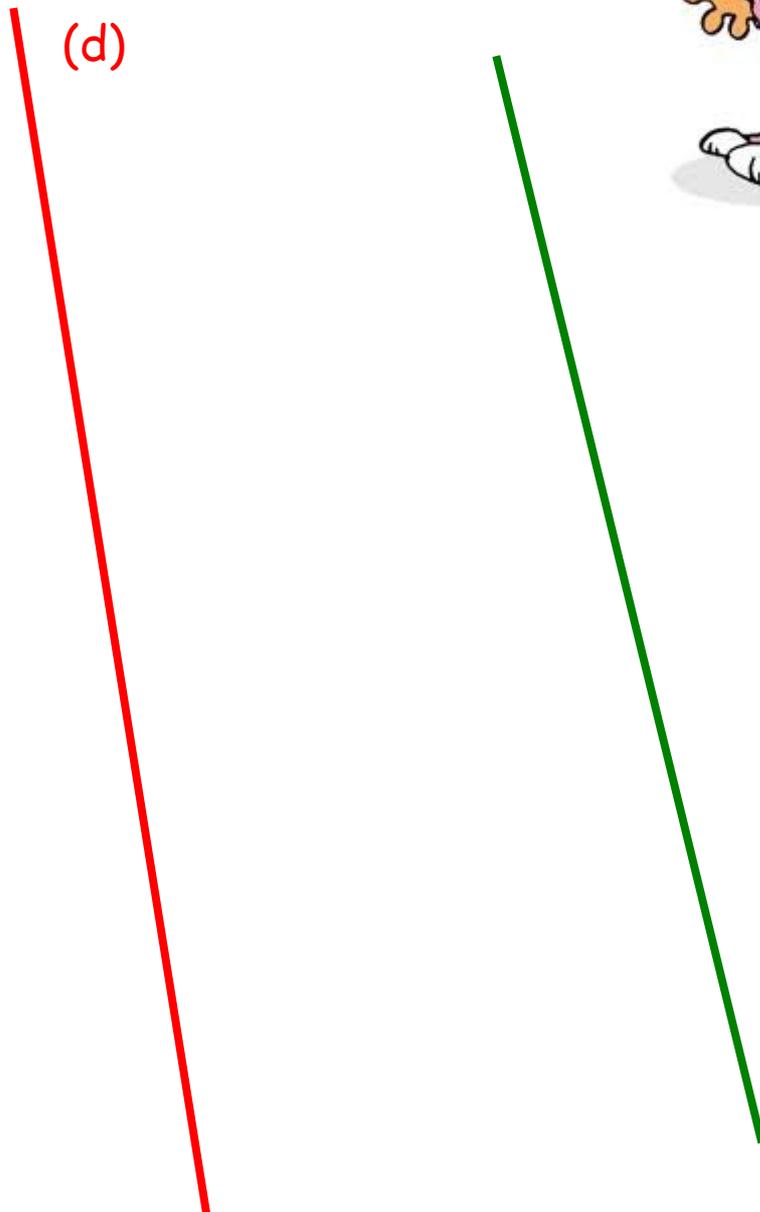
- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.

## Symétrique d'une droite

Trace la droite symétrique de la droite verte par rapport à (d)



- Trace un point  $A$  sur la droite verte.
- Trace le point  $A'$ , symétrique de  $A$ , par rapport à  $(d)$
- Trace le point  $B$  sur la droite verte.
- Trace le point  $B'$ , symétrique de  $B$  par rapport à  $(d)$
- Trace en bleu la droite passant par les point  $A'$  et  $B'$ .

La droite bleue est la symétrique de la droite verte par rapport à  $(d)$ .

**Propriété :** Le symétrique d'une droite par rapport à une droite  $(d)$  est une droite.