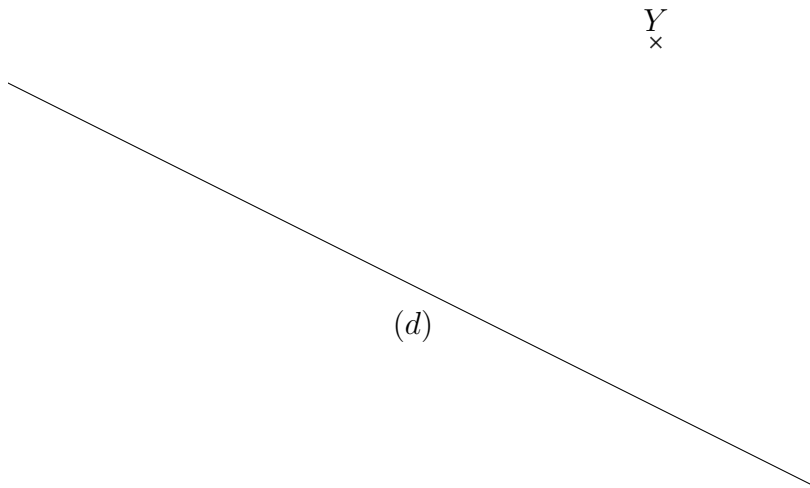


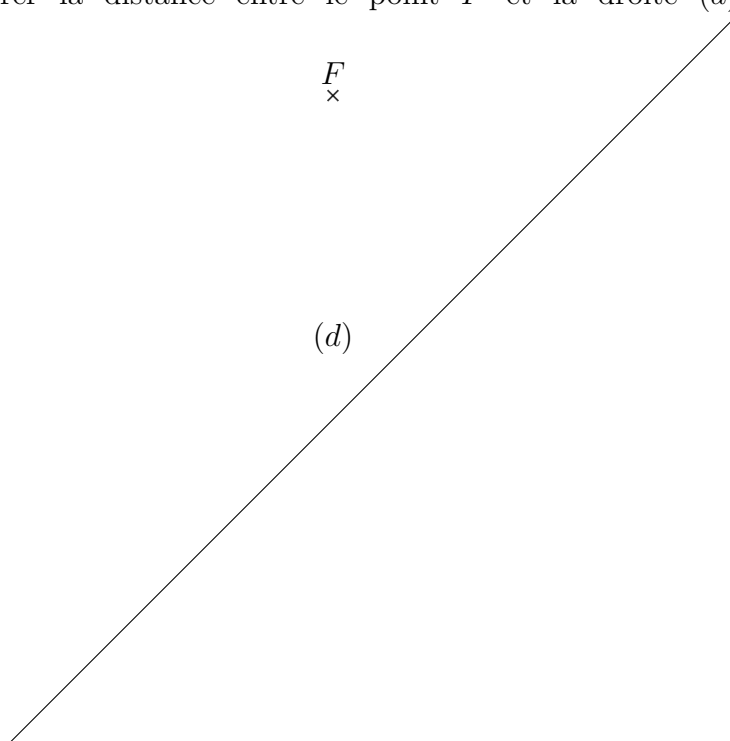
## EX 1

6G53

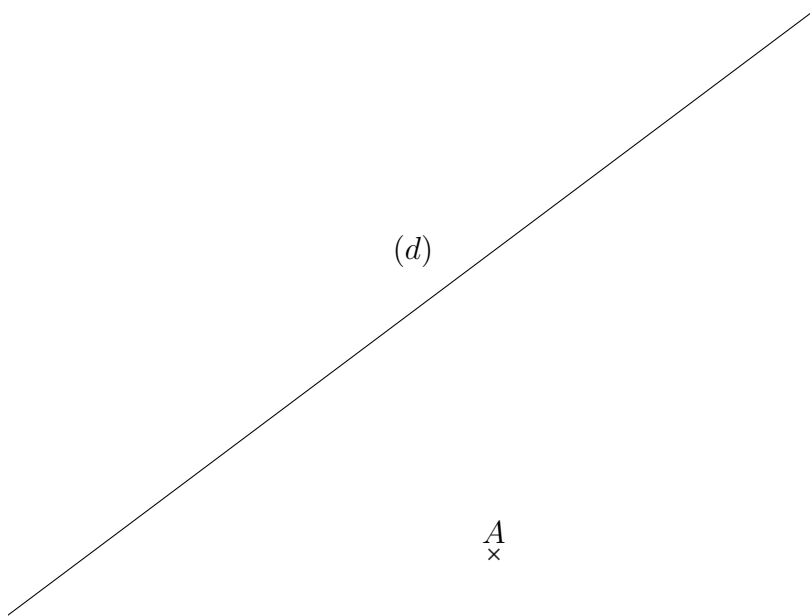
1. Mesurer la distance entre le point  $Y$  et la droite  $(d)$ .



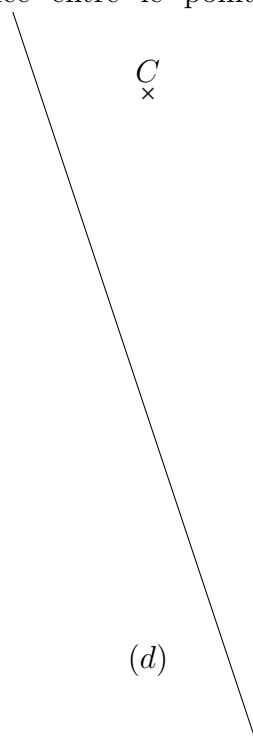
2. Mesurer la distance entre le point  $F$  et la droite  $(d)$ .



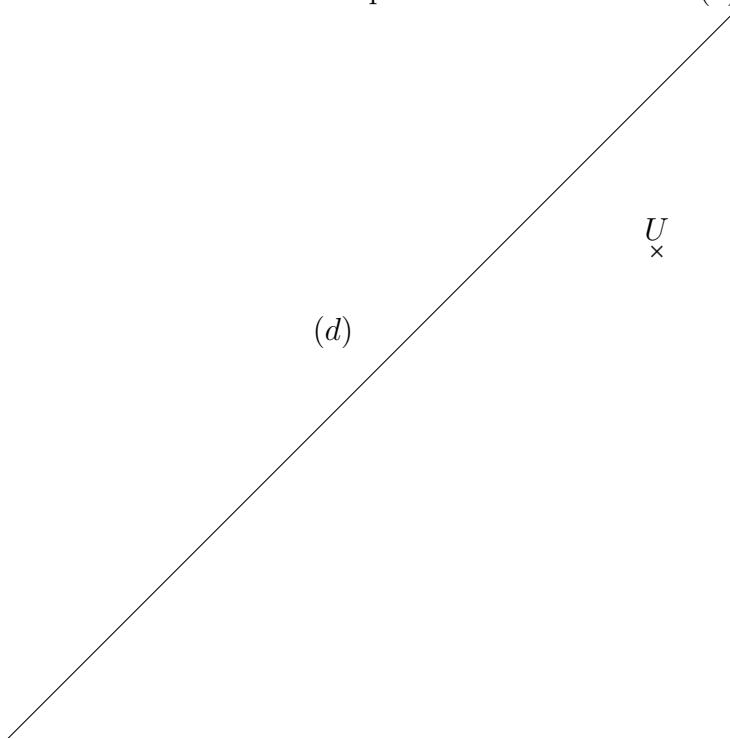
3. Mesurer la distance entre le point  $A$  et la droite  $(d)$ .



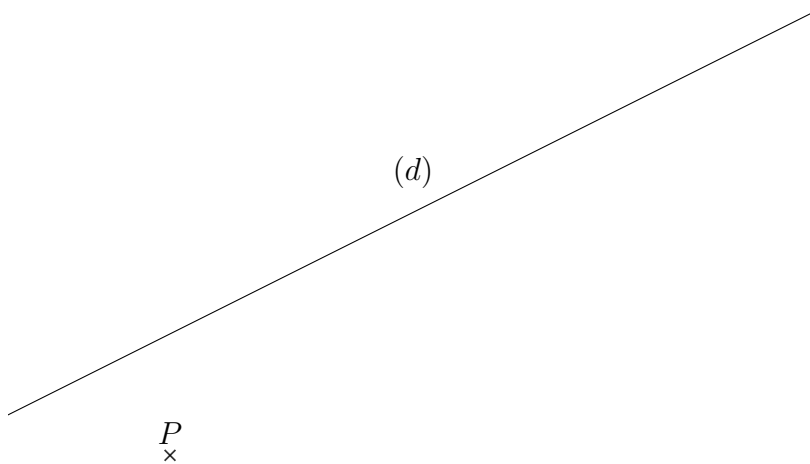
4. Mesurer la distance entre le point  $C$  et la droite  $(d)$ .



5. Mesurer la distance entre le point  $U$  et la droite  $(d)$ .



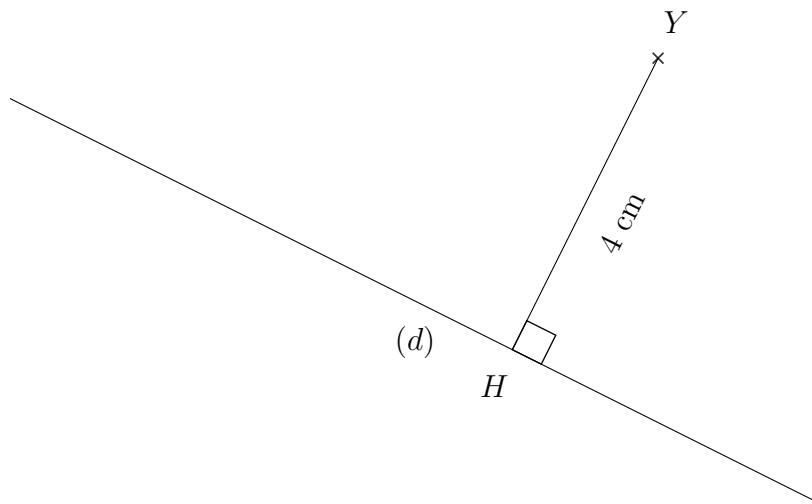
6. Mesurer la distance entre le point  $P$  et la droite  $(d)$ .



## Corrections

EX  
1

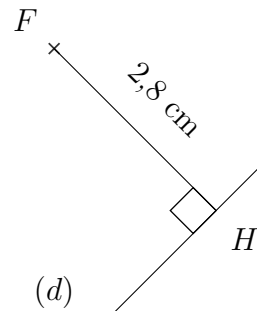
1.



Pour mesurer la distance entre le point  $Y$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $Y$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $Y$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $YH = 4\text{cm}$

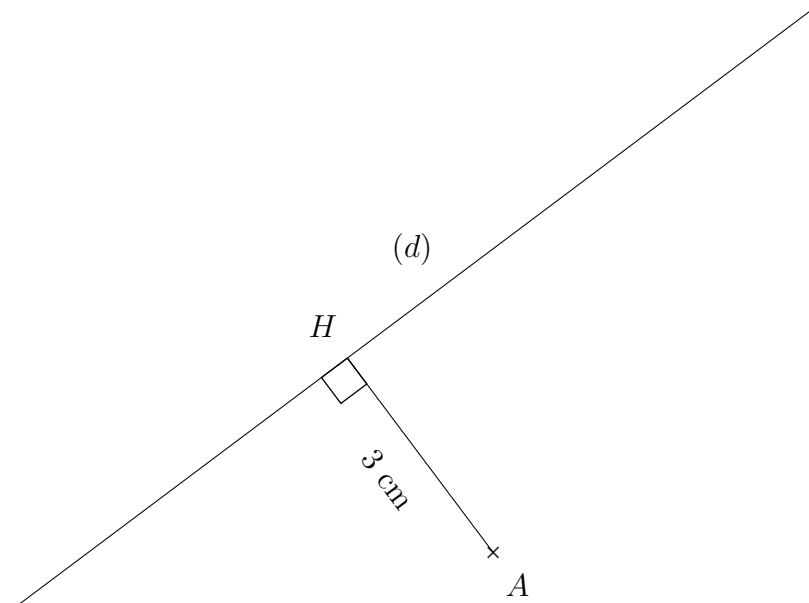
2.



Pour mesurer la distance entre le point  $F$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $F$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $F$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $FH = 2,8\text{ cm}$

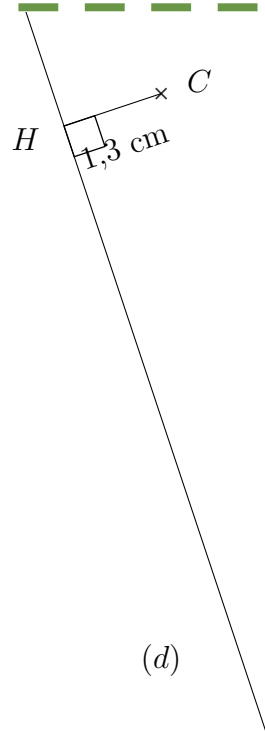
3.



Pour mesurer la distance entre le point  $A$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $A$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $A$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $AH = 3\text{cm}$

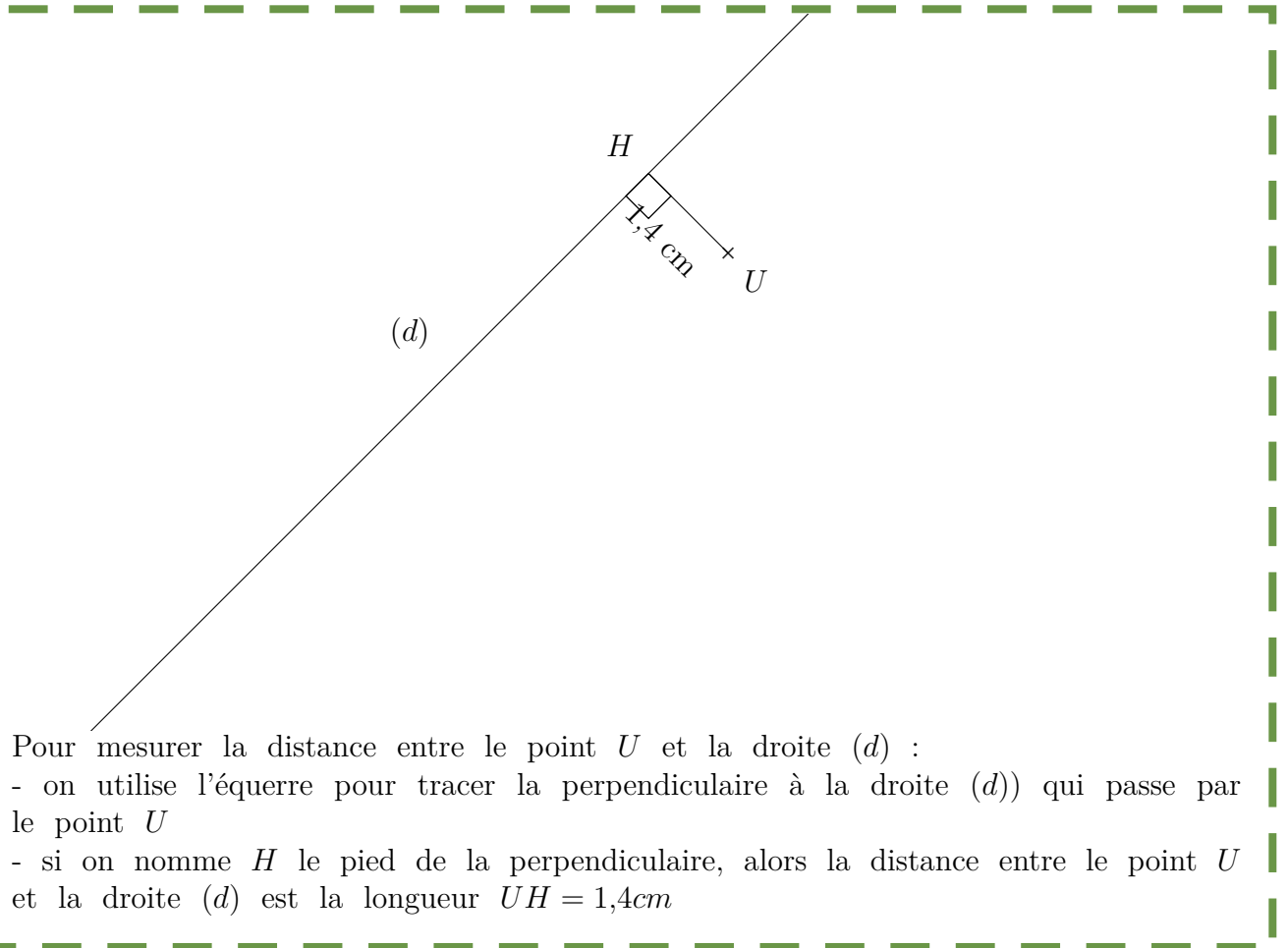
4.



Pour mesurer la distance entre le point  $C$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $C$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $C$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $CH = 1,3\text{cm}$

5.

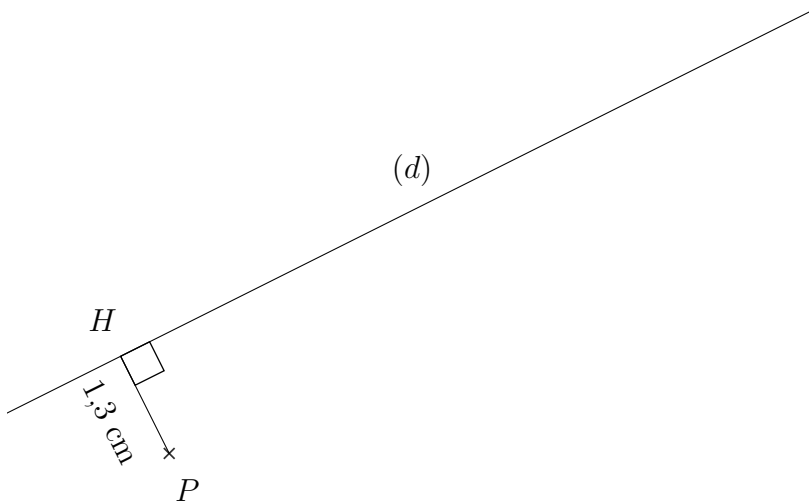


Pour mesurer la distance entre le point  $U$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $U$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $U$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $UH = 1,4\text{ cm}$



6.



Pour mesurer la distance entre le point  $P$  et la droite  $(d)$  :

- on utilise l'équerre pour tracer la perpendiculaire à la droite  $(d)$  qui passe par le point  $P$
- si on nomme  $H$  le pied de la perpendiculaire, alors la distance entre le point  $P$  et la droite  $(d)$  est la longueur  $PH = 1,3\text{ cm}$