

# Feuille d'exercices – Droites parallèles et droites perpendiculaires

## Avec le quadrillage...

**35** 1. Reproduire les figures ci-dessous sur un quadrillage puis, pour chacune d'elles, tracer en bleu à l'aide d'une équerre la perpendiculaire à  $(d)$  passant par A.

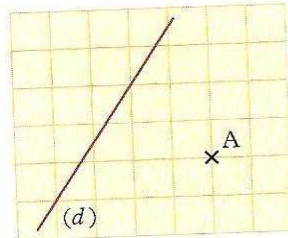


Fig. 1

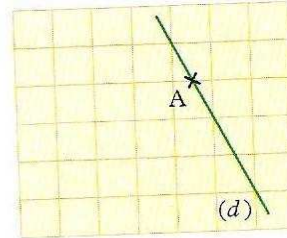
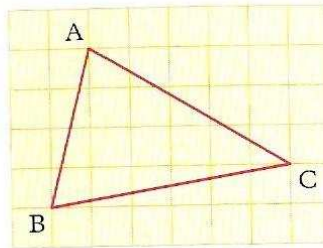


Fig. 2

2. a. Pour la figure 1 : tracer en vert, à l'aide d'une règle et d'une équerre, la parallèle à  $(d)$  passant par A.

b. Pour la figure 2 : de quel instrument a-t-on besoin pour construire la parallèle à  $(d)$  passant par A ?

**36** 1. Reproduire précisément la figure ci-dessous sur un quadrillage :



2. Construire à la règle et à l'équerre :

a. en bleu, la perpendiculaire à  $(BC)$  passant par A ;

b. en vert, la parallèle à  $(BC)$  passant par A.

## **37 Rien qu'avec le quadrillage!**

Reproduire précisément les figures ci-dessous puis, pour chacune d'elles, utiliser le quadrillage pour tracer la parallèle à  $(d)$  passant par P.

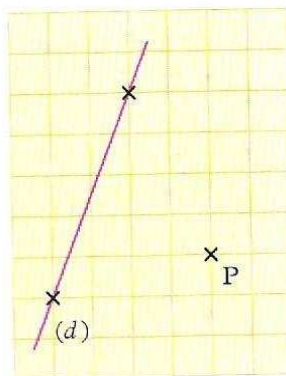


Fig. 1

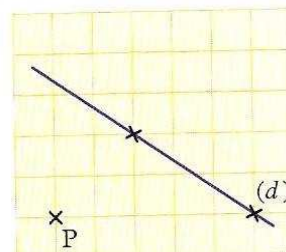


Fig. 2