

Fax similé



Gaston a des difficultés à faire son devoir de math :

"On donne un rectangle ABCD et un segment DE dans le prolongement de AD . Sans mesurer, construire un rectangle DEFG tel que son aire soit égale à celle de ABCD."



Gaston téléphone à Etienne, qui a trouvé la solution.

Quelles instructions Etienne doit-il transmettre à Gaston pour construire la figure ?

Comment peut-il lui expliquer que les aires des rectangles ABCD et DEFG sont alors égales ?

