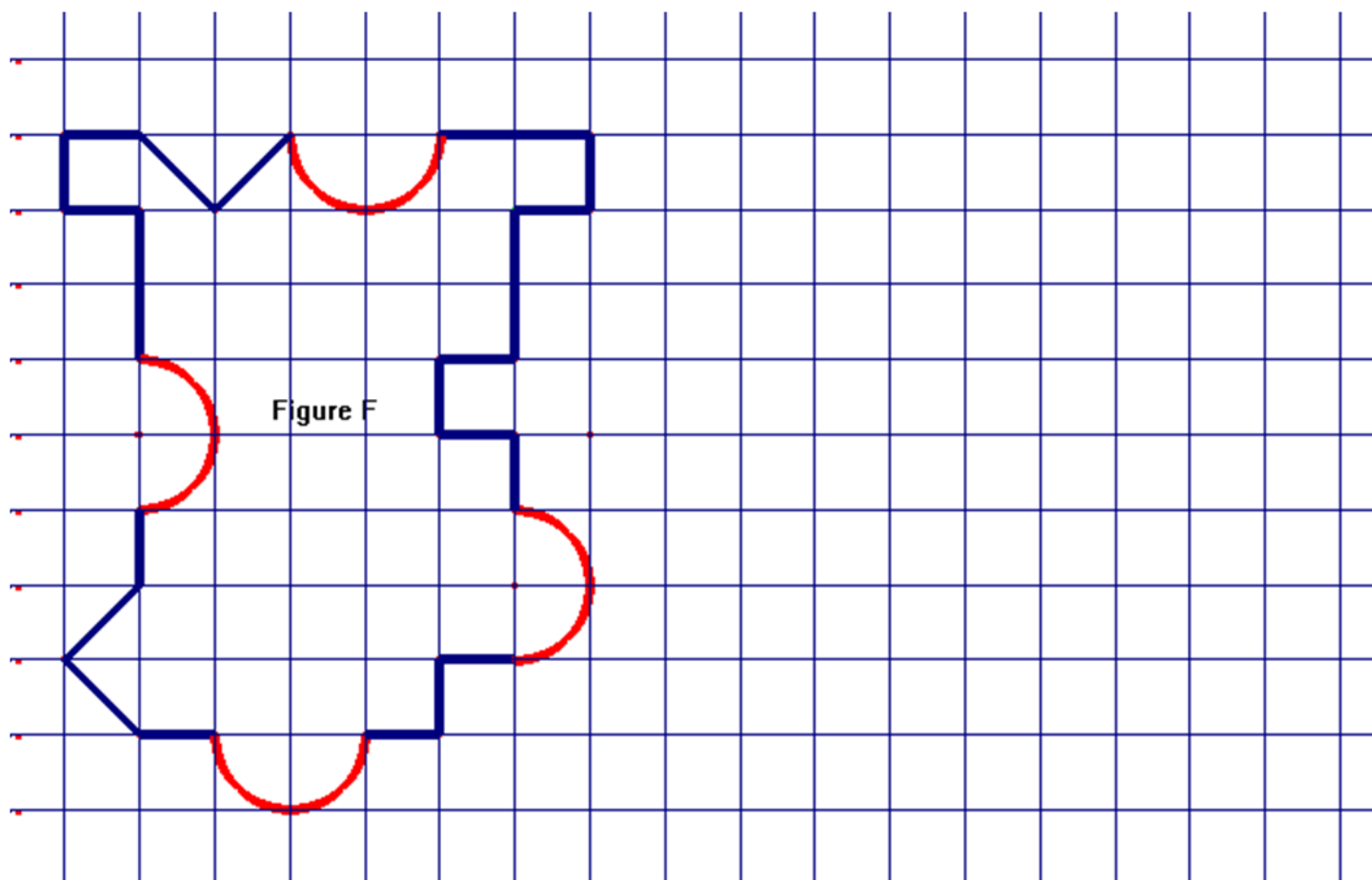


LA MÊME AIRE OU LE MÊME PERIMETRE

Calculer le périmètre d'un polygone particulier	RAISONNER	☹️	😊	😄	😄😄
Calculer l'aire d'un polygone particulier	RAISONNER	☹️	😊	😄	😄😄

ACTIVITE 1

1. Construire sur le quadrillage ci-dessous un rectangle de même aire que la surface de la figure F.



2. Ce rectangle a-t-il le même périmètre que la figure F ?

Emma affirme que : « deux figures qui ont la même aire, ont toujours le même périmètre. »

3. Es-tu d'accord avec Emma ? Expliquer pourquoi.

ACTIVITE 2

1. Tracer six rectangles sur le cahier d'exercices ayant tous le même périmètre de 16 cm.

2. Calculer leur aire. Quelles remarques peut-on faire ?