

GM46 Des polygones convexes

Les polygones convexes possibles sont au nombre de 6, qui ont tous la même aire, mais des périmètres variables.

Avec des côtés de 3, 4 et 5 cm, on a une aire de 18 cm^2 et les périmètres suivants :

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) 20 cm | b) 18 cm | c) 22 cm |
| d) 18 cm | e) 18 cm | f) 20 cm |

