



Marc veut vendre un appartement à Kamel dont le plan est représenté par la figure en traits pleins. Les dimensions sur la figure sont en m<sup>2</sup>

Marc explique que compte tenu du prix du m<sup>2</sup> à 100 €, il demande un loyer de 5000 €. Kamel, se méfie de Marc dont il connaît la réputation. Il n'a donc pas d'autre choix que de faire le calcul:

- 1/ Calculer la surface de l'appartement de Marc.
- 2/ Quelle somme doit payer Kamel ?