

- 1/ Calculer le PGCD de 540 et de 300.
- 2/ Une pièce rectangulaire de 5,40 m de long et de 3 m de large est recouverte, sans découpe, par des dalles de moquette carrées, toutes identiques.
  - (a) Quelle est la mesure du côté de chacune de ces dalles, sachant que l'on veut le moins de dalles possibles ?
  - (b) Calculer alors le nombre de dalles utilisées ?