

GM83 Petits problèmes... de masses !

- a) Pain transporté : $42 \cdot 0,320 = 13,44$ kg
- b) Masse de l'os : $2405 - 1975 = 430$ g
- c) Non, car $3,5 + 60 \cdot 0,04 = 5,9$ t $>$ 5 t
- d) Confiture obtenue : $(12 - 1,92) + 0,75(12 - 1,92) - 3,75 = 13,89$ kg Nombre de pots : 39 pots
- e) Surface à encoller : $(3,4 \cdot 2,6 + 2,5 \cdot 2,5 + 2,6 \cdot 2,5) \cdot 2 = 43,18$ m² Nombre de pots de colle : 4 pots