

1/ Effectuer le calcul ci-dessous et donner le résultat sous forme de fraction irréductible :

$$1 - \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \right)$$

2/ Un propriétaire terrien a vendu le quart de sa propriété en 2001 et les quatre cinquièmes du **reste** en 2002.

- (a) Quelle fraction de la propriété a été vendue en 2002 ?
- (b) Quelle fraction de la propriété reste invendue à l'issue des deux années ?
- (c) Quelle était la superficie de la propriété sachant que la partie invendue au bout des deux années représente six hectares ?