

1/ Soit  $A = \frac{8}{3} - \frac{5}{3} \div \frac{20}{21}$ .

Calcule  $A$  en détaillant les étapes de calculs.

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 ?