

Un automobiliste  $A$  parcourt 658,8 km avec un plein d'essence de 36 litres payé 251,28 francs (38,31 €).

**1/** Combien coûte un litre d'essence ?

**2/** Quelle est sa consommation d'essence pour 100 km ? Combien coûtent, en francs, ces 100 km au niveau de l'essence ?

**3/** Un automobiliste  $B$  a, quant à lui, un coût de revient des 100 km égal à 40 francs (6,10 €).  
Exprime le pourcentage d'augmentation des coûts de revient des 100 km des automobilistes  $A$  et  $B$ .

**4/** Le prix de l'essence baisse de 2%. Quel est le nouveau coût, en francs, de 100 km pour l'automobiliste  $A$  ?