

**FA32 Location de films**

a)

Nombre de films loués	4	6	9	12
Prix facturé en francs	20	30	45	60

- b) Oui, il s'agit d'une situation de proportionnalité, valable uniquement pour des nombres naturels comme valeurs de nombre de films loués:  $y = 5x$ .
- c) 170 francs est le prix facturé pour 34 films ; 53 francs ne peut pas être facturé, car le prix est forcément un multiple de 5.