

QSJp83

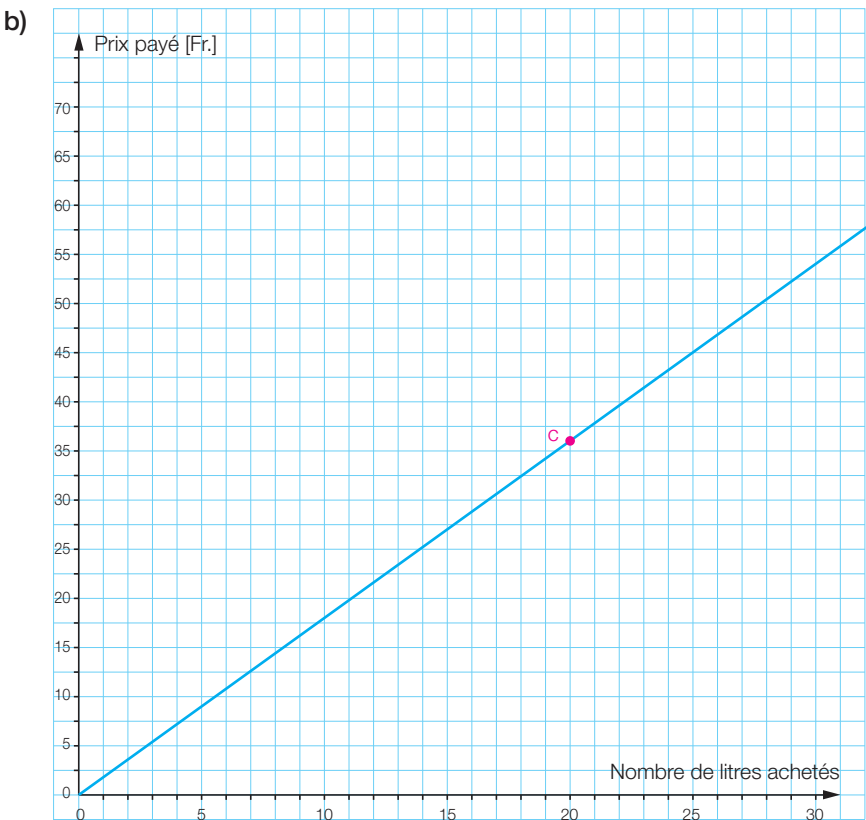
1.   a) Faux. Il s'agit d'une fonction quadratique:  $A = c^2$   
      b) Vrai.  $p = 3c$   
      c) Faux. Un bébé qui pèse 3,5 kg et mesure 50 cm ne pèsera pas 10,5 kg lorsqu'il mesurera 1,50 m.  
      d) Vrai. Le change est une situation de proportionnalité.

2.   On ne peut pas répondre à cette question, mais cet agneau ne pèsera sûrement pas 270 kg.

3.   Le prix de cette imprimante correspond à environ 290 francs.

4.   a)

Nombre de litres achetés	15	30	22,5	<b>33</b>
Prix payé en francs	27.–	<b>54.–</b>	<b>40.50</b>	59.40



- c) Pour 36 francs, on obtient environ 20 l.  
d) 53,2 l coûtent environ 95.80 francs.