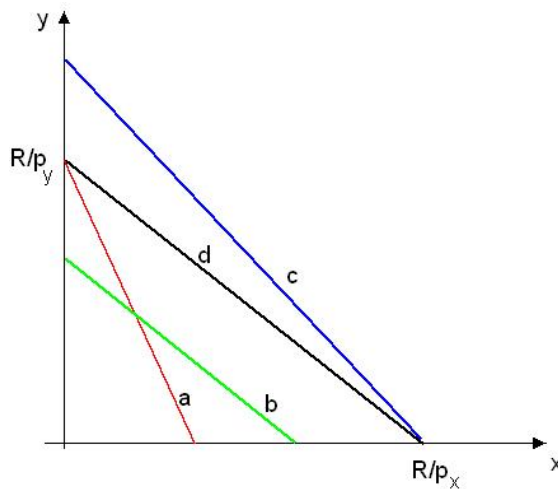
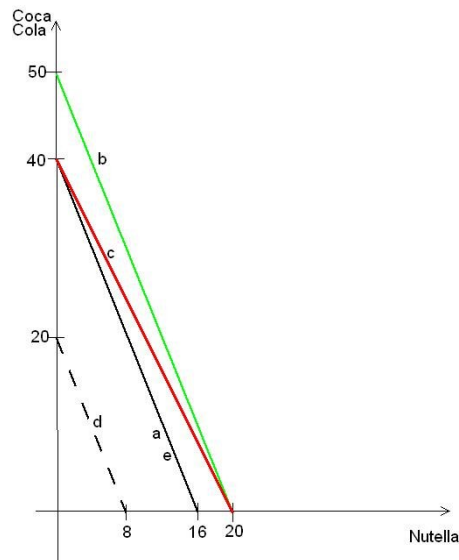


3) TEORIA DEL CONSUMATORE – VINCOLO DI BILANCIO

- 3.1) c)
- 3.2) e)
- 3.3) c)
- 3.4) Se, spendendo tutto il reddito per l'acquisto del bene y , il consumatore potrebbe acquistare 12 unità, significa che il suo reddito è pari a 36. Quindi, essendo $p_x = 4$, se il consumatore spendesse tutto il suo reddito per acquistare il bene x , potrebbe acquistarne 9 unità.
- 3.5) a) & d)
- 3.6) a), c) & d)
- 3.7) a)
- 3.8) a) Il vincolo di bilancio ruota in senso orario intorno all'intercetta sull'asse verticale.
 b) Il vincolo di bilancio si sposta parallelamente verso l'origine.
 c) Il vincolo di bilancio ruota in senso orario intorno all'intercetta sull'asse orizzontale.
 d) Il vincolo di bilancio resta invariato.



- 3.9) a) $5x + 2y = 80 \rightarrow y = -\frac{5}{2}x + 40$
 b) $5x + 2y = 100 \rightarrow y = -\frac{5}{2}x + 50$
 c) $4x + 2y = 80 \rightarrow y = -2x + 40$
 L'inclinazione della retta di bilancio cambia (cambia il rapporto tra i prezzi). L'intercetta sull'asse delle y rimane invariata (il prezzo della Coca Cola non cambia).
 d) $10x + 4y = 80 \rightarrow y = -\frac{5}{2}x + 20$
 La pendenza della retta di bilancio non cambia (il rapporto tra i prezzi rimane invariato poiché entrambi i prezzi raddoppiano). Tuttavia si ha uno spostamento parallelo verso il basso della retta.
 e) $\frac{5}{2}x + y = 40 \rightarrow y = -\frac{5}{2}x + 40$
 Pendenza e posizione della retta di bilancio non cambiano.



3.10) a), b) & c)

3.11) $R = 37,20$ euro

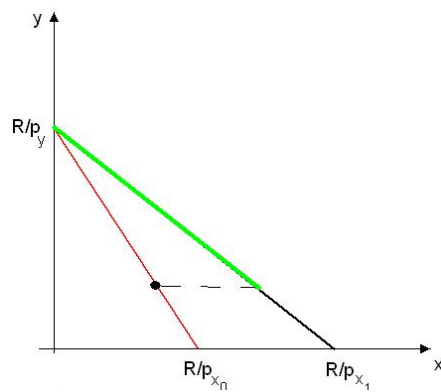
3.12) d)

3.13) c)

3.14) c)

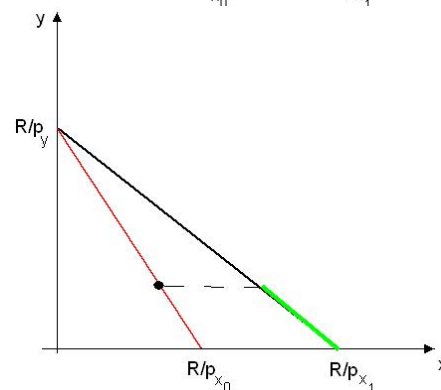
3.15) b)

3.16) a)



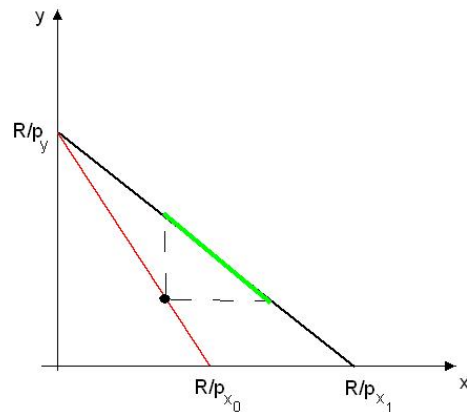
Qualsiasi punto sul nuovo vincolo di bilancio a Nord della scelta iniziale: dal momento che il prezzo di y è rimasto invariato, tali punti indicano una maggiore spesa per il bene y (e una minore spesa per il bene x).

b)



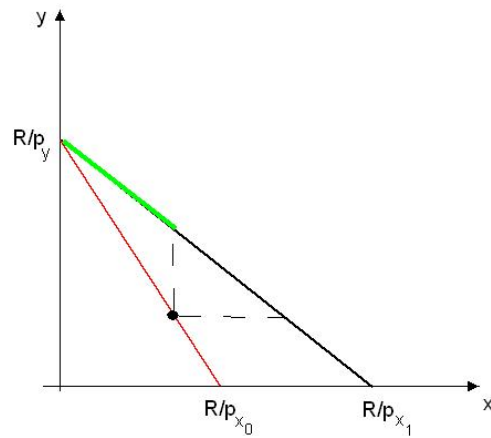
Qualsiasi punto sul nuovo vincolo di bilancio a Sud della scelta iniziale.

c)



Qualsiasi punto sul nuovo vincolo di bilancio a Nord-Est della scelta iniziale.

d)



Qualsiasi punto sul nuovo vincolo di bilancio a Nord-Ovest della scelta iniziale.