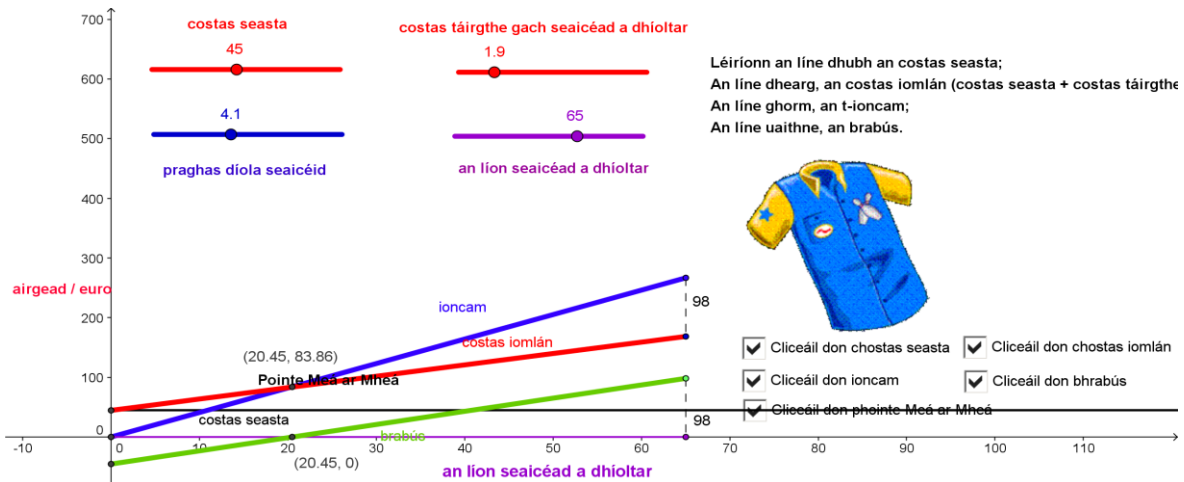


Gníomhaíocht Daltaí: Éagothromóidí i gcomhthéacs

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, 'Éagothromóidí i gcomhthéacs', ar CD an Dalta.



Nótail: Is é an t-ioncam, an t-airgead a fhaightear nuair a dhíoltar na seaicéid.

1. Staid airgeadais gnólacht spóirt, sin é atá á léiriú thuas. Cén dá chineál costas a bhíonn ar an ngnólacht leis na seaicéid a dhíolann siad?

2. Cén tionchar a bhíonn ag an líon seaicéad a dhíoltar ar an gcostas seasta?

3. Cén tionchar a bhíonn ag an líon seaicéad a dhíoltar ar chostas táirgthe gach seaicéad a dhíoltar?

Tugtar an t-eolas thíos duit: (Glac leis go ndíolann an gnólacht gach seaicéad a tháirgeann siad.)

- x = an líon seaicéad a dhíoltar
- an costas seasta = €50
- an costas táirgthe sa seaicéad = €3.70
- an praghas díola sa seaicéad = €6

- a. Scríobh foirmle i dtéarmaí x faoi chostas iomlán na seaicéad a dhíoltar.

- b. Scríobh cothromóid faoin ioncam i dtéarmaí x .

- c. Cé acu éagothromóid díobh seo a léiríonn an coibhneas idir na costais iomlána agus an t-ioncam nuair a dhéantar brabús? Mínigh do fhreagra.

$$50 + 3.7x < 0$$

$$50 + 3.7x \leq 6x$$

$$6x > 0$$

$$50 + 3.7x \geq 6x$$

$$50 + 3.7x < 6x$$

- d. Réitigh an éagothromóid a léiríonn an coibhneas idir an costas iomlán agus an t-ioncam nuair a dhéanann an gnólacht brabús.

- e. Caithfidh úinéir an ghnólachta cinneadh a dhéanamh faoin íosmhéid seaicéad is gá a tháirgeadh chun go ndéanfaidh siad brabús. Cén cuidiú é an freagra ar an gcuid roimhe seo?

- f. Céard a chiallaíonn “**an pointe Meá ar Mheá**”? Cén coibhneas atá idir an costas iomlán agus an t-ioncam ag an bpointe sin?

- g. Scríobh an brabús i dtéarmaí x .

h. Scríobh i dtéarmaí x an éagothromóid a léiríonn an cás ina ndéanfaidh an gnólacht brabús €200 ar a laghad ar na seaicéid.

i. Réitigh an éagothromóid thuas.

j. Cén t-eolas a thugann réiteach na héagothromóide sin d'úinéir an ghnólachta?

4. Comhlánaigh an tábla seo do ghnólacht atá ag brath seaicéad nua a tháirgeadh agus a bhfuil an t-eolas thíos acu. (Glac leis go ndíoltar gach seaicéad a tháirgeann siad.)

- x = an líon seaicéad a dhíoltar
- costas seasta = €100
- an costas táirgthe sa seaicéad = €5
- an praghas díola sa seaicéad = €10.

líon na seaicéad a tháirgtear	costas seasta	an costas táirgthe i gcás gach seaicéad a dhéantar	an costas iomlán	ioncam	brabús
0					
10					
20					
30					
40					

- Tarraing, ar an ngrafpháipéar thíos, an líne a sheasann don chostas seasta i gcás na seaicéad sin. Lipéadaigh dhá ais an ghraif go soiléir.
- Tarraing, ar an léaráid chéanna, an líne a sheasann do chostas iomlán na seaicéad.
- Tarraing, ar an léaráid chéanna, an líne a sheasann don ioncam i gcás na seaicéad sin.
- Tarraing, ar an léaráid chéanna, an líne a sheasann don bhrabús i gcás na seaicéad.



e. Cén pointe ar do léaráid ag a dtosaíonn an gnólacht ag déanamh brabúis ar na seaicéid sin?

f. Scríobh an costas iomlán i dtéarmaí x , an líon seaicéad a táirgeadh.

g. Scríobh an t-ioncam i dtéarmaí x , an líon seaicéad a táirgeadh.

h. Scríobh éagothromóid a léiríonn an gnólacht ag déanamh brabúis i dtéarmaí x , an líon seaicéad a táirgeadh.

i. Réitigh an éagothromóid thuas.

j. Cén t-eolas a thugann réiteach na héagothromóide i gcomhthéacs an ghnólachta?

-
-
- k. Céard é an líon is lú seaicéad is gá dóibh a tháirgeadh ionas go mbeidh pointe meá ar mheá ann (nó brabús má tháirgeann siad níos mó ná sin)?

-
-
- l. Faigh ón léaráid an brabús a dhéanfaidh an gnólacht má tháirgeann siad 120 de na seaicéid sin.

-
-
- m. Cén slonn a léireodh brabús nó cailteanas i dtéarmaí x , an líon seaicéad a táirgeadh?

-
-
- n. Cén éagothromóid a léireodh cás ina ndéanfaidh an gnólacht brabús €200 ar a laghad nuair a dhíolann siad na seaicéid sin?

-
-
- o. Réitigh an éagothromóid thuas.

-
-
- p. Cén t-eolas a thugann réiteach na héagothromóide sin i gcomhthéacs an ghnólachta?
-
-
-