

EconoReptes 2019

Exercici mostra

A la Maria li agrada molt la cuina i avui fa magdalenes per la seva família.

Com que té la cuina de casa, pensa que li serà fàcil portar a terme aquesta activitat, sabent que necessita el forn, estris i llum.

Els ingredients bàsics per fer 20 magdalenes són:

- 3 ous grans
- 200g de sucre
- 200g de farina
- 100 ml de llet
- 200 ml d'oli d'oliva suau
- 1 sobre de llevat en pols

Els preus de cada un dels ingredients són:

1ou = 20 cèntims; 1kg de sucre= 0,70 euros; 1 kg de farina = 0,30 euros; 1l de llet=1,10 euros;
1l d'oli= 2 euros; 1 sobre de llevat en pols = 10 cèntims

COSTOS FIXOS	
CONCEPTE	COSTOS
Llum	30 €
Desgast del forn	20 €
Desgast d'estris	10 €

Determina:

- a) Quin serà el cost de les 20 magdalenes?
- b) Quant costa fer 1 magdalena?
- c) Si la Maria decidís vendre's aquestes magdalenes i volgués guanyar un 25%, quin preu de venda hauria de posar a cada una?
- d) Quin serà el total d'ingressos i de despeses d'aquestes 20 magdalenes?
- e) Quins beneficis tindria si es vengués totes les magdalenes?

