

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

Resolució de l'examen del CV-3r d'ESO: Matemàtica comercial.

Tema 1: Els diners.

1.

	PTA/dòlar	Dòlar/barril	PTA/barril
Ahir	122,681	17,75	2177,59
Variació	+0,531	-0,35	-33,70
Avui	123,212	17,40	2143,89

2. a) $21 \text{ pentòbols/u} = 105 \text{ òbols/u}$. Com es compren 8 u, es paga 840 òbols, és a dir, 140 dracmes.

b) $1554 \text{ hemiòbols} + 181 \text{ tretròbols} = 1500 \text{ òbols} = 250 \text{ dracmes}$.

3. a) El lingot de 12,5 Kg val 157.125 €, el lingot de 3 Kg val 37.710 €, el lingot de 1,5 Kg val 18.855 € i el lingot de 300 grams val 3.771 €.

b) 2.583,72 € equivalen a 205,55 grams d'or.

4. a)

Concepte	Data del valor	Import	Saldo
Saldo anterior			2125,23
Rebut d'Hydroelèctrica	27/06	315,12-	1810,11
Transferència	01/07	1731,26	3541,37
Reintegrament	01/07	120,00-	3421,37
Targeta Visa Clàssica	02/07	854,08-	2567,29
Traspàs de fons	06/07	324,50	2891,79
Reintegrament del caixer	12/07	889,00-	2002,79
Assegurança del cotxe	19/07	935,19-	1067,60
Pagament d'un taló	29/07	68,59-	999,01
Ingrés nòmina	30/07	2451,26	3450,27

b) El total de despeses que figuren en l'extracte és de 3181,98 €.

El total d'ingressos que figuren en l'extracte és de 4507,02 €.

El saldo de les operacions en aquest període és de 1325,04 €.