GUIES DE CORRECCIÓ PREGUNTES OBERTES

MATEMÀTIQUES – 2n ESO – curs 2016-2017

PREGUNTES OBERTES - COMUNES ALS 4 MODELS DE PROVA

Pregunta 6 (comuna als 4 models)

Solució: A les 13:00 i a les 16:00
1 punt: Si dóna les dues solucions.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 9 (comuna als 4 models)

Solució: 230 €
2 punts: Planteja una equació (60/100)·x=138 o una regla de tres i resol correctament..
1 punt: Raonament correcte amb alguna errada de càlcul o d'algoritme de resolució.
0 punts: En cas contrari, encara que doni el resultat correcte sense justificar-ho.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 15 (comuna als 4 models)

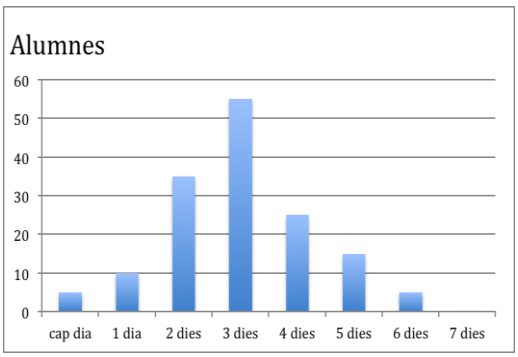
Solució: 210 kg
2 punts: Planteja i resol bé una equació equivalent a 1230=600+3x, o si ho fa anant provant i arriba al resultat correcte.
1 punt: Planteja l'equació bé, però la resol malament.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 18 (comuna als 4 models)

Solució: 220 m^3
2 punts: Planteja una equació (85/100)·x=187 o una regla de tres i resol correctament.
1 punt: Raonament correcte amb alguna errada de càlcul o d'algoritme de resolució.
0 punts: En cas contrari, encara que doni el resultat correcte sense justificar-ho.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 20 (comuna als 4 models)

Solució:

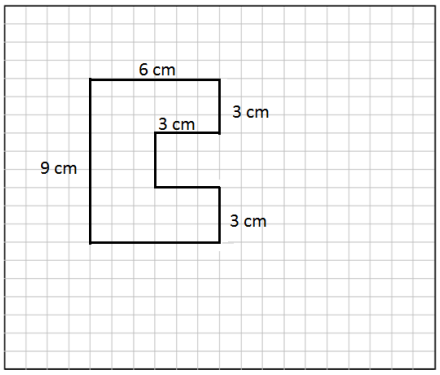


1 punts: Gràfic correcte, amb indicació dels dies i les freqüències respectives.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

PREGUNTES OBERTES - MODEL 1

Pregunta 3

Solució:



1 punt: Dibuix correcte, calculant com a mínim les longituds 9, 6 i 3**.**
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 22

Solució: 4,615; 4,62 o 4,6 litres.
2 punts: Planteja una regla de tres o raona per reducció a la unitat i obté el resultat correcte.
1 punt: Raonament correcte amb alguna errada de càlcul o d'algoritme de resolució.
0 punts: En qualsevol altre cas, encara que doni el resultat correcte sense justificar-ho.
X: Pregunta no contestada.

PREGUNTES OBERTES - MODEL 2

Pregunta 12

Solució: 12
2 punts: Planteja una regla de tres o una equació $(3/4)\cdot x=9$ i obté el resultat correcte.
1 punt: Raonament correcte amb alguna errada de càlcul o d'algoritme de resolució.
0 punts: En cas contrari, encara que doni el resultat correcte sense justificar-ho.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 13

Solució: $p=2,5+0,5x$
1 punt: Si indica qualsevol expressions algèbrica equivalent a la solució correcta.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

PREGUNTES OBERTES - MODEL 3

Pregunta 4

Solució: 13:00 i 16:00
1 punt: Si indiquen les dues solucions.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 21

Solució:

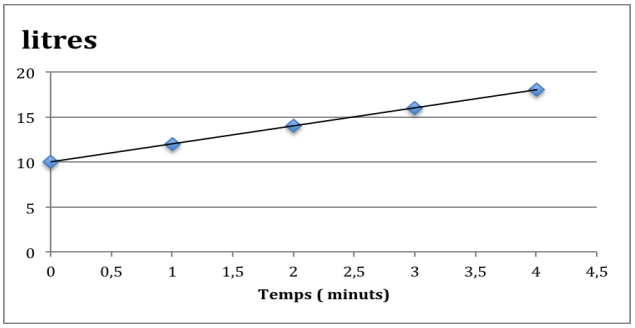
Intervals d'alçades	Freqüències
[150,155)	4
[155,160)	5
[160,165)	6

1 punt: Taula correcta indicant 3 intervals d'igual amplitud i les corresponents freqüències.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

PREGUNTES OBERTES - MODEL 4

Pregunta 3

Solució:



2 punts: Valors indicats en els eixos i punts ben col·locats i units amb una línia recta.
1 punt: Eixos i punts ben col·locats però no els uneix amb una línia recta.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.

Pregunta 4

Solució:

Edats	Freqüències
13	6
14	7
15	2

1 punt: Taula totalment correcta.
0 punts: En cas contrari.
X: Pregunta no contestada.