

**PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**

**JUNY 2017**

**PART COMUNA: Apartat A3 MATEMÀTIQUES**

**Duració: 1h 15 minuts**

**SOLUCIONS**

Núm. pregunta	Solucions	Puntuació
1	a) 1500 persones es presenten b) 63 dones qualificades	a) 1,5 b) 0,5
2	x= 1 és vàlida x= -1/2 no és vàlida  Han de comprovar quines solucions són vàlides.	Resoldre l'equació 1,5  Comprovar 0,5
3	Empresa A: 8.000 €  Empresa B: 2.000 €  Empresa C: 10.000 €	2
4	a) 45 € per desplaçament i 33 €/h de treball b) $f(x) = 45 + 33x$	a) 1,25 b) 0,75
5	a) 0,233 b) 0,954	a) 1  b) 1

<b>Criteris d'avaluació</b>	<p>Es pot utilitzar calculadora.</p> <p>La puntuació serà de 2 punts per pregunta.</p> <p>Es valorarà el plantejament i el desenvolupament de la resolució (utilització de diagrames, gràfics, dibuixos, etc), el raonament matemàtic, la solució numèrica (incloses les magnituds) i la claredat de l'exposició i la presentació.</p> <p>No es tindrà en compte en la qualificació les incorreccions motivades per càlculs anteriors erronis, sempre que el desenvolupament en la resolució del problema siga correcte.</p>
-----------------------------	--

**CRITERIS D'AVALUACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).