

# Solucionari del QUADERNET 6.2 de MATEMÀTIQUES

## 9. REBAIXES

1. Costarà 503,81 euros.
2. El preu era de 14,83 euros.
3. La càmera val 724,79 euros.
4. 15%

	percentatge	articles
pantalons	50%	2.000
camises i bruses	25 %	1.000
jaquetes	10 %	400
abrics	15 %	600
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>4.000</b>

5.

secció	planta
tecnologia	7
esports	3
roba	5
sabateria	2

## 10. EL CÀMPING

1. El preu és de 394,20 euros.
- 2a. 36 litres./ 2b. 50 litres.
3. No són proporcionals. A més dies, el preu per dia és més baix..  
Han pagat 109 euros.
- 4.A. 25 m. /B: 5 m./ C: 20 m.
5. A: 70 m<sup>2</sup> /B: 140 m<sup>2</sup>  
El càmping fa 13.300 m<sup>2</sup>.

## 11. LA VOLTA CICLISTA A CATALUNYA

1. Van recórrer 150 km.

2. La meva estimació és: 650 km.

S'acosta més a la de la Carme

3. Van estar pedalant 3h i 53 min.

4. Han de pujar 1.235 m.

Falten uns 23,3 km.

Hi ha uns 50 km.

Els faltaven 78,3 km.

5. Va arribar a les 15.31.

6. Anava a 41 km/h.

## 12. ATLETISME

1. 2014

5,70 m

2015

2009, 2011, 2013, 2014, 2015 i 2016.

Tenia 28 anys.

46 cm.

2. Tenia 7 anys.

Va tardar 21 anys.

3. Hi ha 9,14 m de distància.

4. Cada tanca fa 1.060 mm.

## 13. CAQUI PERSIMÓ

1. Com. valenciana: 243.600

Resta de l'estat: 36.400

2. 2014

3.000 hectàrees

12.5000 hectàrees

3. L'àrea és de 30.000 m<sup>2</sup>.

4.

	metres quadrats	hectàrees	fanecades
superfície	30.000	3	36

5. En pot produir 40.500 kg.

6. Cobrarà 15.795 euros.

## 14. AEROGENERADORS

1. No. Perquè encara que a més diàmetre hi ha més potència, no augmenta en la mateixa proporció.

Fa 36 m.

2. 82 m/ 222 m/ 2,2 m

3. Llargada: 26,4 m

Llargada del braç: 108 m

Llargada de l'extensió: 16,5 m

Altura màxima: 12,45 m