

SA 7: Trigonometria**4t ESO - MATB**

Sessió	Activitats classe		Data
1	Pàg. 152: 22, 23, 24, 25 i 26	Dj	22/maig
2	Pàg. 153: 32, 33, 36 i 40	Dv	23/maig
3	Pàg. 153: 41, 42, 43 i 44	Dt	27/maig
4	Pàg. 154: 45, 46, 47 i 49	Dj	29/maig
5	Dubtes	Dv	30/maig
6	Prova avaluable	Dt	3/juny

Pàgina 152

22 : 154,5 m

23 : Altura del pal - 9,19 m / Distància de la base als punts de subjecció: 7,71 m

24 : Perímetre: 43,2 m / Àrea: 88,1 m²

25 : Triangle 1 – Altura:16,3 cm Àrea:260,8 cm²
Triangle 2 – Altura:16,1 cm Àrea:104,61 cm²

26 : Triangle 1 – Perímetre:94,6 cm Àrea:346 cm²
Triangle 2 – Perímetre:171,3 cm Àrea:1 225 cm²

Pàgina 153

32 : 19,3° / 115,6 m

33 : 6,84° / 840 m

36 : 35,48 m

40 : d=5,20 cm / D=15,12 cm

41 : Àrea=246,72 cm²

42 : Perímetre=41,6 cm / Diagonal=15,6 cm

43 : 14,28 m

44 : L'estàtua mesura 59 m aproximadament

Pàgina 154

45 : **a)** 79,88 m **b)** AB = 92,24 m / BC = 112,97 m **c)** 75°

46 : 43 m

47 : Altura del pou: 3,3 m / Altura de l'aigua: 2,22 m

49 : 56,66 m