Exercício 1. (OBMEP 2016 – N2Q12 – 1ª fase)

e) 2030

Exercício 2. (OBMEP 2015 – N2Q18 – 1ª fase)

b) 30

Exercício 3. (OBMEP 2014 - N1Q20 – 1ª fase)

b) 180

Exercício 4. (OBMEP 2012 - N1Q13 – 1ª fase)

d) 6

Exercício 5. (OBMEP 2012 - N2Q5 – 2ª fase)

5/a) 3 x 2= 6 maneiras

5/b) 3 x 2 x 2 x 1 x 2= 24

5/c) 3 x 2 x 2 x 1 = 12

5/d) [ (3 x 2 x 2) + (3 x 2 x 2 x 1) + (3 x 2) + ( 3 x 2 x 2 x 1 x 2)]

Exercício 6. (OBMEP 2011 - N1Q4 – 2ª fase)

a) 216

b)120

c) 30

Exercício 7. (OBMEP 2011 - N2Q5 – 2ª fase)

a) 7

b) 19

c) 28

Exercício 8. (OBMEP 2010 - N1Q15 – 1ª fase)

e)215

Exercício 9. (OBMEP 2008 - N2Q20 – 1ª fase)

a) 1024

Exercício 10. (OBMEP 2007 - N1Q19 – 1ª fase)

e) 24

Exercício 11. (OBMEP 2006 - N1Q7 – 1ª fase)

e) 8

Exercício 12. (OBMEP 2006 - N2Q15 – 1ª fase)

b) 12

Exercício 13. (OBMEP 2005 - N1Q9 – 1ª fase)

c)42

Exercício 14. (OBMEP 2005 - N1Q15 – 1ª fase)

 b)36