



CURS 2007-2008

Exercicis de repàs

Col·legi Beat Ramon Llull

1r ESO - Matemàtiques

Inca

Nombres enters i arrels de nombres naturals

Ordenació de les operacions

1r	Parèntesi
2n	Potència i arrel
3r	Producte i divisió
4t	Suma i resta

1. Calcula

1. $(3 - 2) \cdot (4 - 7) + [2 - (3 - 4)] =$

2. $4 - 5 + 3 - 2 + 5 - 2 + 4 - (-5) =$

3. $\sqrt{4} \cdot 3 - 4 + \sqrt{25} - 5 + \sqrt{36} - 7 =$

4. $(-9 + 6 + 3) \cdot (9 - 5 + 1) \cdot (-4 - \sqrt{25} + 8 - 6) \cdot (\sqrt{4} - 2) \cdot (-5 + 6 - 9 + 1) =$

5. $2 - 7 - 3 - 15 + 3 + 8 - 9 =$

6. $(-2) \times (-3) =$

7. $-[12 - (4 - 5 \times 2)] =$

8. $(2) \times (-5) - 3 \times (4 - 7) =$

9. $(2 - 2 - 3 + 7) - (8 - 2 + 1 - 10) =$

10. $(4 - 1)^2 - (5 - 3)^3 =$

11. $5 - 2 + 3 - (-5) - (-4) - (-7) =$

12. $3 + 3 - 8 + 4 + (2 - | - 3 |) - (4 - 3) + (-1) =$

$$13. -5 \cdot 2 \cdot 3 \cdot (-5) \cdot (-4) \cdot (-7)$$

$$14. (2-3) \cdot (1-5) + [-6 - (2-1)] =$$

$$15. (3-2^3) \cdot (4^2-7) + 2 - (3-4) =$$

2. Calcula

$$1. \sqrt{228}$$

$$2. \sqrt{75074}$$

$$3. \sqrt{225}$$

$$4. \sqrt{169}$$

$$5. \sqrt{72510724}$$