TRABAJO AUTÓNOMO SEMANA 14

FACTORAR

27º) $(a+b)x+(a+b)y-(a+b)z$

28º) $(a+3)x^2+(a+3)y^2$

29º) $(x-y)a^2+(x-y)b^2+(x-y)c^2$

30º) $(a+b+c)x+(a+b+c)y.$

25º) $3a^2-7b^2-9a^3+21ab^2$ 26º) $1+x-x^2yz-x^3yz$

27º) $ax+bx+ay+by+az+bz$ 28º) $ax-bx+cx+ay^2-by^2+cy^2$

29º) $3am+2bm-m^2-6an-4bn+2mn$

11º) $81a^2-90ab+25b^2$ 12º) $64-48z+9z^2$

13º) $121a^2+88ax+16x^2$ 14º) $1-12m+36m^2$

15º) $x^2+x+\frac{1}{4}$ 16º) $a^2-0{,}5a+0{,}0625$

17º) $x^2y^2-4xyz+4z^2$ 18º) $4a^2+28abc+49b^2c^2$

19º) $4x^2y^2z^2-b^8$ 20º) $144x^2y^4-z^6$

21º) a^4-x^4 22º) $(a+b)^2-c^2$

23º) $16-b^4$ 24º) $(a-b)^2-c^2$

9º) $1-a^2-4ax-4x^2$ 10º) $25-m^2-n^2+2mn$

11º) $6xy-9x^2-y^2+z^2$ 12º) $30ab-25a^2+4c^2-9b^2$

24º) $25x^4+12x^3+10a^2x^2-9x^6+a^4-4$

25º) $x^2y^2-z^4-2xy+1-4z^2b^2-4b^4$

26º) $x^2-2xz-1-y^2+2y+z^2$

2º) $a^3b^3+c^3$ 2º) $a^3-b^3c^3$

4º) x^3+8 4º) x^3-125

6º) $27x^3+1$ 6º) $8x^3-125y^3$

8º) a^5+1 8º) a^5-32

10º) $32a^5+243b^5$ 10º) $243a^5-32b^5$

12º) x^5+y^{10} 12º) $x^{10}-a^5.$

2º) $a^6 - b^6$

4º) $x^6 - 64y^6$

6º) $x^{12} - y^{12}$

8º) $a^{10} - x^{10}$