**NÚMEROS ENTEROS**

 **Sumas y restas con paréntesis**

Para eliminar paréntesis se siguen las siguientes reglas:

* Dos signos **iguales** se cambia por el signo más (+)
* Dos signos **diferentes** se cambia por el signo menos (-)

 **Por ejemplo**: **+** (**+**5) = **+** 5 **+** (**–** 3) = **–** 3

 **–** (**+**5) = **–** 5 **–** (**–** 3) = **+** 3

1. **Resuelve los siguientes ejercicios quitando el paréntisis ( guiate por el ejemplo anterior)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *a)* **+(–1) =** | *b)* **–(+4) =** | *c)* **+(+8) =** | *d)* **–(+7) =** |
| *e)* **+(–10) =***i)* **+(–15) =** | *f)* **–(–6) =***j)* **–(+16) =** | *g)* **+(–11) =***k)* **+(–9) =** | *h)* **–(–13) =***l)* **–(–7) =** |

1. **Realiza los siguientes ejercicios**

**EJEMPLO: + (+2) – (+4)**

**RECUERDA Siempre comenzar quitando los paréntesis. Luego resuelve con normalidad.**

-4

2

2- 4 = **-2**

**El resultado del ejercicio es -2**

*a)* **+ (+8) – (+5) =** *b)* **– (+6) – (–2) =**

*c)* **+ (–2) + (–6) =** *d)* **+ (+7) – (–3) =**

*e)* **+ (–9) – (+2) =** *f)* **– (+6) + (+4) =**

3 **Quita el paréntesis y calcula igual que se ha hecho en el ejemplo.**

**RECUERDA** comienza siempre con el paréntesis y luego resuelve.

 **Ejemplo: 16 – (–5) = 16 + 5 = 21**

*a)* **12 + (+4) =** *b)* **8 + (+3) =**

*c)* **10 – (+8) =** *d)* **15 – (–6) =**

*e)* **13 – (+9) =** *f)* **9 + (–1) =**

4 **Suprime los paréntesis y después opera, como en el ejemplo.**

**Ejemplo: – (+14) – (–12) =**

 **–14 + 12 = –2**

*a)* **+ (+7) + (+6) =** *b)* **+ (–5) + (–3) =**

*c)* **+ (–6) – (+8) =** *d)* **– (–7) + (–10) =**

*e)* **– (–3) – (–5) =** *f)* **– (–2) – (+6) =**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   *g*) **18 + (+12) =** |  *h)* **22 – (+15) =** |  |
|  |  |  |