1- **Calcula. (Agrupando los números con el mismo signo y después operando)**

**• Ejemplo: 6 – 15 + 4 = 10 - 15= - 5**

**Fijaros, ha sumado los números que tienen el mismo signo ( 6 + 4 = 10) y luego le ha restado el del otro signo ( en este caso -15).**

1. **9 – 2 – 3 = 9 -5 = 4**

**-2-3=-5 (he sumado los del mismo signo, en este caso los negativos)**

*b)* **12 – 4 – 6 = 12- 10 = 2**

*c)* **3 – 7 + 4 = 7 – 7 = 0**

**3+4 = 7 (aquí he sumado los positivos)**

*d)* **5 – 9 + 8 = 13-9 =4**

*e)* **–13 + 6 + 4 = - 13 + 10 = -3**

*f)* **–2 + 10 – 15 =- 17 + 10 = - 7**

*g)* **–11 – 4 + 8 = - 15 + 8 = - 7**

*h)* **–5 – 3 – 4 = - 12 (he sumado todo, porque son los tres números negativos)**

1. **–8 + 5 + 6 = -8 + 11 = +3**

2- **Resuelve paso a paso y agrupando**

**• Ejemplo paso a paso: 7 – 5 – 8 – 4 = 2 – 8 – 4 = –6 – 4 = –10 •**

**(Sigue el orden) 7 – 5 = 2**

**2 – 8 – 4 resuelve 2-8 = -6**

**Por último -6 -4 = lo resuelve -6 -4 = -10**

**- Ejemplo agrupando: 7 – 5 – 8 – 4 = 7 – 17 = –10**

**Suma los positivos (7)**

**Suma los negativos (-5-8-4- =-17)**

**Resuelve 7 -17 = -10**

|  |  |
| --- | --- |
| *PASO A PASO*  **a)2 –4 -5 + 8 =** – 2 – 5 + 8 = – 7 + 8 = +1  *b)* **6 – 7 + 4 – 3 = -1 +4 -3 = 3 -3 = 0**  *c)* **5 + 8 – 9 – 6 = 13 - 9 – 6= 4 – 6 = -2**  *d)* **–4 – 9 + 6 + 2 = -13 + 6+ 2= -7 + 2 = -5**  *e)* **–3 – 5 + 7 + 7 = -8 + 7 + 7 = -1 + 7 = 6**  *f)* **–4 – 8 – 2 – 5 =-12 – 2- 5 = -14 – 5 =**  **-19** | *AGRUPANDO POSITIVOS / NEGATIVOS*  *a)* **2 – 4 – 5 + 8 =** +10 – 9 = +1  *b)* **6 – 7 + 4 – 3 = 10 – 10 = 0**  *c)* **5 + 8 – 9 – 6 =13 – 15 = -2**  *d)* **–4 – 9 + 6 + 2 =-13 + 8 = -5**  *e)* **–3 – 5 + 7 + 7 = -8 + 14 = 6**  *f)* **–4 – 8 – 2 – 5 = -19** |

3- **Resuelve como en el ejercicio anterior.**

|  |  |
| --- | --- |
| *AGRUPANDO POSITIVOS/NEGATIVOS*   1. **5 + 7 – 2 – 4 = 12 -6 = 6** 2. **2 – 6 + 4 – 9 =6 – 15 = -9** 3. **9 – 6 – 7 + 2 =11 – 13 = -2** 4. **–4 – 5 + 3 + 8 = - 9 + 11 = 2** 5. **–8 + 2 – 7 + 6 =-15 + 8 = - 7** 6. **–1 + 5 + 6 – 7 =- 8 + 11 = 3** | *PASO A PASO*   1. **5 + 7 – 2 – 4 =12 -2 -4 =10 -4 = 6** 2. **2 – 6 + 4 – 9 = -4 +4 -9 = 0 +9 = 9** 3. **9 – 6 – 7 + 2 = 3 -7 +2 =-4 +2 =-2** 4. **–4 – 5 + 3 + 8 =- 9 +3 +8 = -6+8=2** 5. **–8 + 2 – 7 + 6 =- 6 -7 + 6 = -13 + 6 =-7**   *f)* **–1 + 5 + 6 – 7 =4 +6 -7 = 10 – 7 = 3** |