

Nombres enters

1. **Escriu un nombre enter per cada enunciat (utilitza el – o +) :**

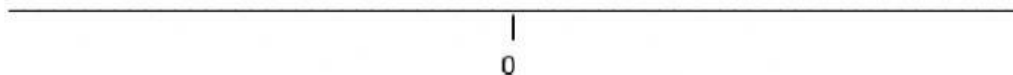
Exemple: avui he guanyat deu euros +10

- a) Avui **he gastat 20 euros**.
- b) **He pujat del 2n al 6é pis**
- c) El termòmetre marca **3º graus sota zero**
- d) **Maria té al banc 100 €**
- e) L'aparcament **és al primer soterrani**.

2. Dels **següents nombres** enters :

-15 +30 -4 +18 -1 +9

- a) **Representa'ls a una recta numèrica**



- b) **Ordena de MENOR a MAJOR**

< < < < <

3. **Completa la següent taula:**

Nombre	valor absolut	Oposat
+3		
	$ -5 = 5$	
		+10
		-8

4. Calcula:

a) $3 - (+10) =$

b) $12 - 8 + 4 - 1 =$

c) $(-11) \cdot (-5) =$

d) $(+64) : (-8) =$

MATEIX SIGNE $\Rightarrow$ ES SUMEN

$$-1-2=-3$$

$$3+2=+5$$

DIFERENT SIGNE $\Rightarrow$ ES RESTEN

$$-3+5=+2$$

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

5. Resol les següents operacions:

a) $-2 + (-4 + 5) + 3 - 1 =$

$$-2 + (\quad) + 3 - 1 =$$

$$-2 \quad + 3 - 1 =$$

b) $-2 - 3 \cdot (-4) =$

$$-2 \quad =$$

- 1º) Parèntesis
- 2º) Multiplicació i divisions
- 3º) Sumes i restes

6. En la següent taula s'indiquen les temperatures que s'han registrat en algunes ciutats.

Ciutat	Praga	Londres	Madrid	Palma	Sevilla
°C	-8	-5	0	6	12



a) En quina ciutat va fer més fred? Va fer més fred a

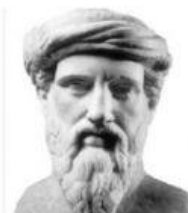
b) En quina ciutat va **fer menys fred**? Va fer menys fred a

c) **Quina és la diferència de temperatures entre la ciutat de Praga i Palma?**

La diferència de temperatura és de °C.

7. El matemàtic Pitàgores va nèixer l'any **585 a.C** i va morir l'any **495 a. C**.
Quants anys va viure?

Va viure anys



8. La **cotització** en borsa d'una empresa **està a 34€**. Durant la setmana es produeixen les variacions següents:

Dilluns: -2€, Dimarts: +1€, Dimecres: -1€, Dijous: +2€, Divendres: -1€

Quina és la cotització final?

La cotització final és de

