

Nombres enters

1. Escriu un nombre enter per cada enunciat (utilitza el $-$ o $+$) :
 - a) Avui he gastat 20 euros.
 - b) He pujat del 2n al 6é pis
 - c) El termòmetre marca tres graus sota zero
 - d) Maria té al banc 100 €
 - e) L'aparcament és al primer soterrani.
2. Ordena de més petit a més gran el següents nombres enters utilitzant el signe corresponent $>$ o $<$:

-15 +30 -21 +1 -26 +18 +50 -53 -4

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

3. Completa la següent taula:

Nombre	valor absolut	Oposat
3		
	$ -5 = 5$	
		10
		-8
25		

4. Calcula:
 - a) $-2 + 10 + 6 =$
 - b) $3 - (+10) =$
 - c) $12 - 8 + 4 - 9 + 10 =$
 - d) $(-11) \cdot (-5) =$
 - e) $(+64) : (-8) =$

5. Resol les següents operacions:

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

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

$-2 \quad + 3 - 1 =$

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

$-2 \quad =$

c) $6 \cdot (-4) - 18 \cdot (-2) - (-2 - 3) =$

$6 \cdot (-4) - 18 \cdot (-2) - () =$

$=$

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

<i>Ciutat</i>	Praga	Londres	Madrid	Palma	Sevilla
<i>°C</i>	-8	-5	0	6	12



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

Va fer més fred a . Va fer menys fred a .

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

La diferència de temperatura és °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. En el compte corrent del banc tenim 210 €. Es paga el rebut de la llum, que val 183 €; el rebut del telèfon, que val 37 €, i dos xecs de benzina de 40 € cada un.

a) Quants doblers queden en el compte corrent?

Queden € a la conta corrent

b) I si ingresem 65 €, quants doblers hi haurà?

N'hi haurà €



9. He comprat un camió congelador que estava, al posar-ho en marxa, a 25°C. Al cap de 4 hores estava a -7°C. Quants graus va baixar cada hora?

Va baixar cada hora



10. 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

