

Operacions amb enters.

1r d'ESO Matemàtiques

UD3 – S3



Suma de nombres enters

- Tens 12 € i et donen 5 € aleshores tens 17 €: $+12 + 5 = +17$.
- Deus 12 € i gastes 5 € aleshores acumules un deute de 17 €: $-12 - 5 = -17$.

Per **sumar** dos nombres enters del mateix signe es sumen els seus valors absoluts i es posa el signe dels sumands

- Tens 12 € però deus 5 € aleshores tens 7 €: $-5 + 12 = +7$.
- Deus 12 € i tens 5 € aleshores deus 7 €: $-12 + 5 = -7$.

Per **sumar** dos nombres enters de distint signe es resten els seus valors absoluts i es posa el signe del sumant de major valor absolut

Resta de nombres enters

Per a **restar** dos nombres enters se suma al primer l'oposat del segon.

Practiquem?

Un autobús comença el viatge amb 45 passatgers. En la primera parada en baixen 7 i en pugen 12. En la segona en baixen 10 i en pugen 8, i en la tercera en baixen 4. Quants passatgers hi ha a l'autobús?



1. Un avió vola a 4000 m i un submarí està submergit a 60 m, quina distància en metres els separa?



2. L'emperador romà August va nèixer el 23 de setembre de l'any 63 a. C. i va morir el 19 d'agost de l'any 14 d. C. Quants anys va viure?

3. Expressa el nombre 10 com a suma i resta de 3 nombres enters.

4. Expressa el nombre zero com a suma i resta de quatre nombres enters

[Material basat en: LibrosMareaVerde.tk]

Propiedad Intelectual

El presente documento se encuentra depositado en el registro de Propiedad Intelectual de Digital Media Rights con ID de obra AAA-0181-02-AAA-045270

Fecha y hora de registro: 2014-06-10 18:10:12.0

Licencia de distribución: CC by-nc-sa



Queda prohibido el uso del presente documento y sus contenidos para fines que excedan los límites establecidos por la licencia de distribución.

Más información en <http://www.dmrightr.com>