

EXAMEN DE MATEMÀTIQUES

NOMBRES ENTERS

NOM I COGNOM:

DATA:

·RESOLT:

a) $8 \cdot (-3) =$

b) $(-3) \cdot (-17) =$

c) $-4 + (-3) =$

d) $-1 \cdot 8 =$

e) $3 - (-4) =$

f) $-2 + (-3) =$

g) $3 : (-1) =$

h) $-4 \cdot (-1) =$

RESPON:

COM ÉS DIU LA LINIA VERTICAL?

I LA HORIZONTAL?

ORDENA ELS NOMBRES SEGÜENTS PETIT A MÉS GRAN.

4,-3,0,-1,-2 i 5

RESOLT ELS SEGÜENTS PROBLEMAS:

Una de les set meravelles de l'Antiguitat era l'estàtua del déu Apol·lo, més coneguda com el Colós de Rodes, ja que estava situada a l'entrada del port de la ciutat grega de Rodes. Es va construir l'any 280 aC, però un terratrèmol la va destruir 56 anys més tard. Quin any va ser destruïda pel terratrèmol?

A Berga, un dia d'hivern, la temperatura a les 7 del matí era de 4°C sota zero. A les 9 havia augmentat 2°C . De les 9 a les 3 de la tarda, la temperatura va pujar 5°C . Fins a les 4 de la tarda, la temperatura es va mantenir constant. De les 4 fins a les 8 del vespre, va baixar 4°C . De les 8 a les 12 de la nit, va tornar a disminuir 4°C més. Quina era la temperatura a les 12 de la nit?



En un camp d'extracció de petroli una bomba l'extrau d'un pou a 1528m de profunditat i l'eleva a un dipòsit situat a 34m d'altura. Quin nivell ha hagut de superar el petroli?

FES LES SEGÜENTS OPERACIONS COMBINADES

A) $18-3\cdot(6-4)=$

B) $3\cdot(6-2)-14=$

C) $9\cdot3-12-3\cdot(5-3)=$

D) $12-5\cdot(6-7)-3\cdot6=$

E) $4\cdot(2-5)+2\cdot(5-7)-3\cdot(6-8)=$

F) $2\cdot(3-9)-6\cdot(5-6)-4\cdot(8-9)=$

G) $(8-3-6+2)\cdot(5-4-3)=$

H) $(10-6-3)\cdot(12-4-3+1)=$

I) $(12-3-10)\cdot(4-2)-(5-6)\cdot(8\cdot3)=$

J) $(6-10)\cdot(11-13+17)-(4-6+5)=$

I PER ACABAR ENTRA EN AQUEST ENLLAÇ :

<https://www.thatquiz.org/es/classtest?35DN536E>