

ACTIVIDADES NO DOMICILIO

PERÍODO: 25 ao 29 de maio

MATERIA: Matemáticas

CURSO: 1º D ESO

PROFESORA: Eva

CONTACTO: ebaston@edu.xunta.gal

MÉTODO DE CORRECCIÓN: enviar ao contacto

ACTIVIDADES

Escollede que exercicios dos seguintes facer. Un mínimo de 5 para esta semana. Son exercicios de repaso da primeira avaliación.

Luns 25 maio

1- Calcula:

a) $(+2)^5 = 32$

b) $(-2)^3 = -8$

c) $(-3)^2 = 9$

d) $(-50)^0 = 1$

e) $(+5)^4 = 625$

2- Ordena de menor a maior.

$(+4)$; (-3) ; $(+5)$; (-5) ; $(+1)$; (-6) ; $(+2)$; (-1)

$$(-6) < (-5) < (-3) < (-1) < (+1) < (+2) < (+4) < (+5)$$

Martes 26 maio

3- Redondea a las centésimas:

a) $0,154 \approx 0,15$

b) $1,078 \approx 1,08$

c) $2,399 \approx 2,4$

d) $0,029 \approx 0,03$

4- Calcula:

a) $3,5 - 0,2 \cdot (2,6 - 1,8) = 3,34$

b) $(1,5 - 2,25) \cdot (3,6 - 2,8) = -0,6$

Mércores 27 maio

5- En la ferretería se vende cable blanco a 0,80€ el metro, y el negro, más grueso, a 2,25€ el metro. ¿Cuánto pagaremos por 3,5 m del blanco y 2,25 m del negro? **7,86€**

6- Calcula, si es posible:

a) $\sqrt{1} = \pm 1$

b) $\sqrt{4} = \pm 2$

c) $\sqrt{-25} = \text{no es posible}$

d) $\sqrt{-1} = \text{no es posible}$

Xoves 28 maio

7- Calcula con dos cifras decimales:

a) $32 : 0,8 = 40$

b) $1,82 : 0,7 = 2,6$

8- Calcula:

a) $(-2)^3 \cdot (+5)^3 = -1000$

b) $(4)^8 : (4)^5 = 4^3 = 64$

c) $-3^4 = -81$

d) $(-2)^2 = 4$

Venres 29 maio

9- Los melones se venden a 1,25 €/kg. ¿Cuánto pesa un melón que cuesta 4,40 €? **3,52 kg**

10- Calcula el precio final de la compra diaria que realiza en el supermercado una familia:

- Una barra de pan a 0,85€

- Dos cartones de leche a 0,92€ el cartón

- Medio kilo de carne de ternera a 4,52€/kg

- Una merluza de 1kg y cuarto a 8,90€/kg

- Medio kilo de zanahorias a 1,25€/kg

- Tres cuartos de kilo de patatas a 0,78€/kg

- Dos botellas de agua de litro y medio a 0,45€ la botella

Total: 18,19€

* Esta semana imos tratar de atopar utilidade ás porcentaxes que tantas dores de cabeza nos deron.

Traballaremos con estatística.

Segue os pasos, podes usar calculadora. Pero tes que lembrarte de redondear os resultados.

Eres quen?