

SOLUCIÓNS ACTIVIDADES

PERÍODO: 8 AO 12 XUÑO

MATERIA: Matemáticas

CURSO: 1º A,B,C

PROFESOR/A: Loli Calvo

CONTACTO: lolicalvo@edu.xunta.es

MÉTODO DE CORRECCIÓN: AUTOCORRECCIÓN, despois de correxidas enviádelas.

ACTIVIDADES

SOLUCIÓNS 1ª AVALIACIÓN

Páx 96 exerc 4

- a) $5:10=0'5$ b) $8:100=0'08$ c) $2:1000=0'002$ d) $3'6:10=0'36$
e) $5'7:100=0'057$ f) $2'8:1000=0'0028$ g) $2'54:10=0'254$ h)
 $57'25:100=0'5725$ i) $0'3:1000=0'0003$

Exerc 8

- a) 40 b) 8'57 c) 2'6 d) 75 e) 12 f) 6'33... g) 140 h) 8 i) 25

Exerc 14

Un yogur pesa 0'113kg.

Exerc 16

El melón pesa 3'52 kg.

Exerc 18

La pescadilla sale a 12'27...€/kg.

Páx 99 exerc 30

- a) 7'1 b) 0'7 c) 0'2 d) 24'2

Exerc 32

a) $0'1$ b) $0'1$ c) $0'5$ d) 14 e) $1'625$ f) $-4'135$ g) $-12'37$

SOLUCIÓNS 2ª AVALIACIÓN

Páx 175 exer 8

a) $4x^2 - 2x$ b) $x^2 + 2x$ c) $2x^2 - 3x$ d) $3x^2 + 3x$ e) $3x^2 - 6x$ f) $2x^2 + 5$
g) $x^2 + 4x + 1$ h) $2x^2 - 7$

Páx 177 exerc 19

a) $x/2$ b) $2/x^2$ c) $3x^2$ d) $b/3a$ e) $a/2b$ f) $1/5ab$

Páx 184 exerc: 12, 13, 15. Están as solucións ao final de cada exercicio no libro.

Páx 188 exerc 2

a) $x+1$ b) $2x$ c) $2(x - 1)$ d) $x+5/2$ e) $x/2 - 5$

Exerc 3

a) x b) $x - x/10$ c) $x+700$ d) $x - 400$ e) $2(x+700)=2x+1400$
f) $2x+1400+800=2x+2200$ g) $x - 400 + 200 = x - 200$

SOLUCIÓNS DE AMPLIACIÓN

Páx 169 Exerc: Marta tenia...

Marta agora x años
Hace 16 años $x - 16$

$$x - 16 = \frac{2}{3} x$$

$x = 48$ años tiene Marta

Exerc: En una garrafa...

Garrafa A $2x$

Garrafa B x

$$2x - 5 = 3(x - 5)$$

$x = 10$ litros garrafa B y 20 litros garrafa A

Páx 193 exerc: Úrsula y Marina...

Tardará 10 minutos.

Páx 191 exerc 44

Tiempo ida (h)=t
Tiempo vuelta(h)= t - 2

Velocidad = espacio/tiempo $v=e/t$

Espacio=velocidad · tiempo, $e=v \cdot t$

Espacio de ida = espacio vuelta

$e \text{ (ida)} = 60 \cdot t$
 $e \text{ (vuelta)} = 80 (t - 2)$

$60 \cdot t = 80 (t - 2)$
 $t=8$ horas tardó
 $e=60 \cdot 8=480$ km hay entre A yB

