

5º EP
EXAMEN GLOBAL



COLEGIO DE FOMENTO
MIRAVALLS - EL REDÍN
BILINGÜE
CONCERTADO

Resuelve las siguientes operaciones en el cuaderno, después escribe la respuesta correcta:

1) $72,35 + 9,684 + 32 =$

2) $403,24 - 2,785 =$

3) $18,73 \times 49 =$

4) $4.380 \times 5,23 =$

5) $0,002 \times 1000 =$

6) $14,4 : 6 =$

7) $324,8 : 56 =$

8) $336,8 : 8,42 =$

9) $11 + 80,9 \times 3 + 84,6 : 2 =$

10) $150 \times (25 + 8 \times 3 - 1) + 32,5 =$

11) $\frac{6}{7} + \frac{5}{7} =$ _____

12) $\frac{3}{4} + \frac{7}{2} =$ _____ (expresa la fracción irreducible)

13) Transforma el siguiente número mixto en fracción impropia $3\frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

14) ¿Qué propiedad de la multiplicación representa la siguiente expresión?

$2 \times (11 \times 34) = (2 \times 11) \times 34$ La propiedad

15) Selecciona, en cada pareja, la que sea mayor

$$\frac{1}{4} \text{ y } \frac{1}{2} \qquad \frac{4}{4} \text{ y } \frac{4}{3} \qquad \frac{7}{3} \text{ y } \frac{7}{5}$$

16) ¿Son equivalentes las siguiente fracciones? $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{6}$

17) En un parque hay 25 niños jugando y las tres quintas partes son niñas
¿Cuántas niñas hay?

Hay niñas

18) Elige en el desplegable verdadero o falso:

- Los términos de una fracción son el numerador y el denominador.
- El numerador de la fracción $\frac{5}{2}$ es 2.
- La fracción siete medios es menor que la unidad.
- $\frac{4}{7}$ y $\frac{2}{7}$ son fracciones menores que $\frac{1}{7}$
- $\frac{4}{3}$ y $\frac{6}{8}$ son fracciones equivalentes.

19) Selecciona en el desplegable si es primo o compuesto:

5 8 30 7 63 19

20) Haz clic en las afirmaciones que sean CORRECTAS:

16 es múltiplo de 4

25 es múltiplo de 3

4 es divisor de 22

8 es múltiplo de 64

7 es divisor de 21

12 es divisor de 3

21) Selecciona en el desplegable mayor o menor

5,8 5,83

12,1 12,09

44,003 44,01

22) Elige en cada caso la opción correcta

- 3,25 redondeado a la unidad es:

A. 3,2

B. 4

C. 3

D. 3,3

- 4,06 redondeado a la décima es:

A. 4,2

B. 4

C. 4,06

D. 4,1

23) Escribe con cifras estas cantidades:

- 1 unidad y 35 milésimas ▶
- 1 coma 4 ▶
- 35 centésimas ▶
- 12 décimas ▶
- 3 centésimas ▶

24) Completa estas igualdades

745 cm = mm

60 ℓ = cℓ

405 hg = g

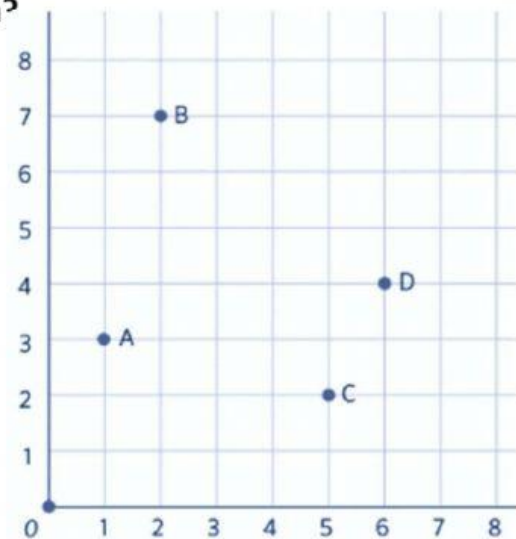
25) Resuelve estas operaciones de tiempo, expresa el resultado final, emplea solo números

	h	min	s
	8	45	27
-	4	25	32

26) ¿Qué puntos están representados en la cuadrícula?

A = (,) B = (,)

C = (,) D = (,)

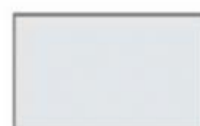
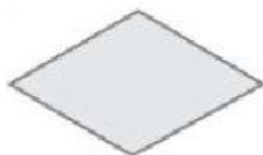


27) Completa estas igualdades:

17 m² = dm² 120 dm² = cm²

0,7 m² = dm² 9,3 dm² = cm²

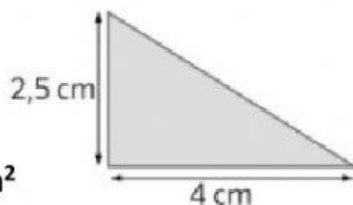
28) Escribe el nombre que reciben estos cuadriláteros. Haz clic en los paralelogramos



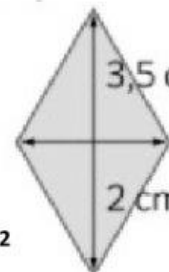
29) Calcula el área de las siguientes figuras:



_____ cm²

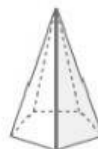


_____ cm²



_____ cm²

30) Completa la tabla (indica el nombre completo):



Nombre del cuerpo			
Nº de caras (incluidas bases)			
Nº de vértices			
Nº de aristas			