MATEMÁTICAS 1
TAREAS: SEMANA 7 DEL 2024
CICLO ESCOLAR 2023-2024

Lunes 12 de Febrero del 2024
Favor de resolver las siguientes operaciones.

1. *Calcular* $\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)-\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{5}\right)$.

2. *Calcular* $\frac{2}{5}:\frac{1}{2}-\frac{3}{10}$.

3. *Calcular* $\frac{2}{5}:\left(\frac{1}{2}-\frac{3}{10}\right)$.

Martes 13 de Febrero del 2024
Favor de resolver para el martes los siguientes problemas.

Si una hora de aparcamiento cuesta 2,50 €, ¿cuánto pagaremos por una estancia de tres horas y cuarto (3,25 h)?

En el depósito de frío de una granja, que estaba vacío, han vertido dos cántaras de leche, con 12,35 litros y 7,65 litros. Después, se han extraído dos bidones para hacer queso, uno de 8,9 litros y otro de 5,45 litros. ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

Miércoles 14 de Febrero del 2024
Favor de resolver para el miércoles los siguientes ejercicios.

Piensa y practica

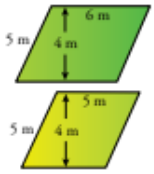
1. Calcula el perímetro y el área de un salón rectangular de dimensiones 6,4 m y 3,5 m.

2. Mide las dimensiones de una página de este libro. ¿Cuántos metros cuadrados de papel se necesitan para hacer el libro completo, sin contar las tapas?

3. ¿Cuánto mide el lado de un cuadrado de 225 cm^2 de área?

4. Halla la altura de un rectángulo de 47 m^2 de superficie y 4 m de base.

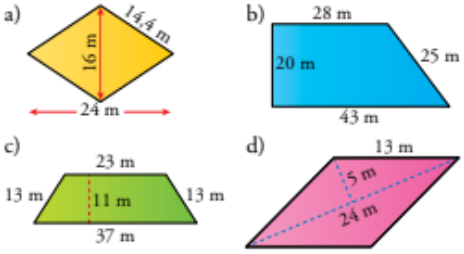
5. Halla el área y el perímetro de estos dos paralelogramos. Observa que, aunque el segundo es un rombo, su área se puede calcular como la de un paralelogramo cualquiera.



Jueves 15 de Febrero del 2024
Favor de resolver para el jueves los siguientes ejercicios.

Piensa y practica

6. Halla el área y el perímetro de las siguientes figuras:



7. Una parcela cuadrangular tiene dos lados paralelos de longitudes 37,5 m y 62,4 m. La distancia entre esos lados paralelos es 45 m.

¿Cuál es la superficie de la parcela?

8. Las diagonales de un rombo miden 37 cm y 52 cm.

Halla su área.

9. La diagonal de un cuadrado mide 15 cm.

Halla su área. (Recuerda, el cuadrado es, también, rombo).

10. ¿Verdadero o falso?

El área del *ala-delta* de la figura I se puede hallar calculando el área del rombo rojo (figura II), restándole el área del rombo verde y dividiendo la diferencia por 2.

Viernes 16 de Febrero del 2024 sin tarea