



Problemas con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, con números naturales, decimales o fraccionarios.

Te retamos a resolver en tu cuaderno los siguientes ejercicios y preguntas.

1. Nuestro país tiene el número más grande de especies por unidad de área en el planeta. La fauna es muy variada especialmente en las selvas amazónicas, donde hay gran cantidad de especies únicas en el mundo. Cuenta con más de 1 800 especies de aves. Escribe al menos 6 especies de animales que hay en nuestro país.

Escribe debajo de cada imagen el nombre correcto



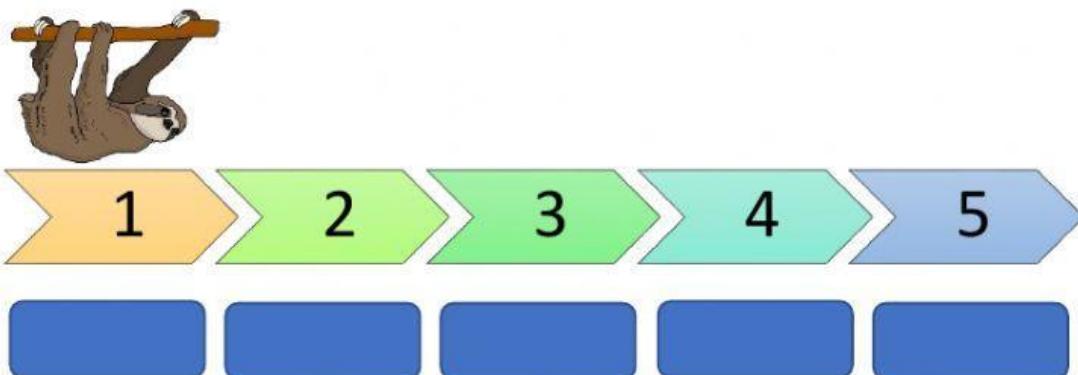
2. El oso perezoso tarda aproximadamente 0,5 minutos en mover una extremidad y recorre 0,25 metros por minuto. Es bastante miope, oye poco y su olfato apenas le sirve para diferenciar las plantas de las que se alimenta. ¿Qué distancia alcanza a recorrer el oso perezoso durante 5 minutos? Averigua el peso aproximado de un oso perezoso.

Distribuye los números como corresponde en la siguiente tabla:

Para conocer la distancia que recorre el oso perezoso en 5 minutos, debemos multiplicarlos por los **0,25** metros que recorre por minuto.

U	d	c

Escribe en cada cuadro el tiempo de demora:



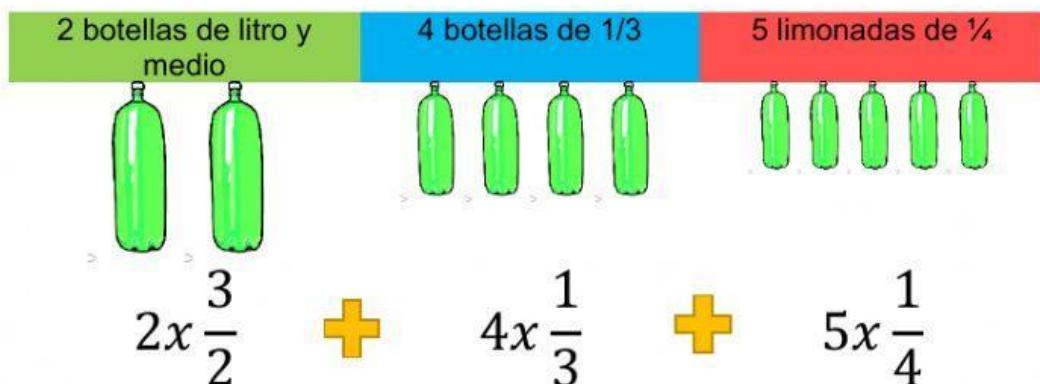
¿Cuál es el peso aproximado de un oso perezoso?



MACHOS	HEMBRAS
90 a 120 Kg	60 a 120 Kg
80 a 140 Kg	50 a 100 Kg
60 a 160 Kg	60 a 95 Kg

3. Una familia ha consumido en un día de verano dos botellas de litro y medio de agua, 4 botellas de $\frac{1}{3}$ de litro de jugo, 5 limonadas de $\frac{1}{4}$ de litro. ¿Cuántos litros de líquido ha bebido? Expresa el resultado con un número mixto.

Para resolver este problema primero obtendremos de los datos los valores:



Resuelve primero las multiplicaciones, escribe el resultado debajo...

— — —

Ahora resuelve las sumas, escribe la operación debajo...

$$\begin{array}{r} - + - + - \\ \hline + + \\ \hline = - \end{array}$$

Por último, dividimos el resultado anterior

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} -$$

- 4. Resulta sorprendente conocer la cantidad de tiempo que necesitan dormir algunos animales durante el día. Con los siguientes datos de la tabla responde las siguientes preguntas.**

Animal	Parte del día (24 horas) que dedican a dormir
Oso perezoso	0,8
Oveja	0,125
Gorila	0,5
Gato	0,625
Armadillo	0,75

¿Cuánto tiempo en horas y minutos duerme el oso perezoso en un día?

Distribuye los números como corresponde en la siguiente tabla:

Para resolver esta pregunta debemos multiplicar las **24** horas del día por la cantidad de horas que duerme el oso perezoso.

D	U	d

¿Podemos afirmar que los animales más pequeños necesitan menos tiempo de descanso?

Escribe tu respuesta en el siguiente párrafo