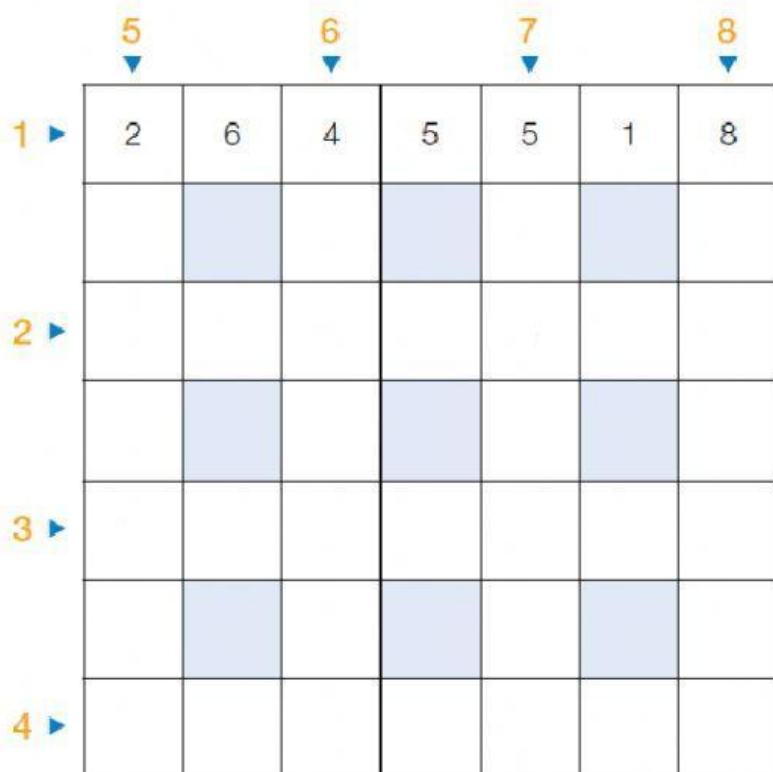


EXAMEN FINAL DE MATEMÁTICAS 4º

1. Escribe los números y completa el crucigrama.

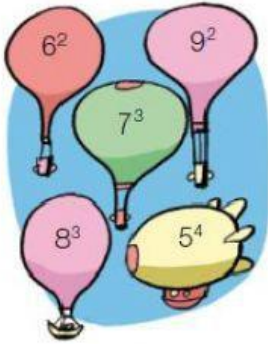
- 1 Dos millones seiscientos cuarenta y cinco mil quinientos dieciocho.
- 2 Cinco millones trescientos siete mil ochenta y dos.
- 3 Siete millones ochenta y cuatro mil novecientos treinta y uno.
- 4 Nueve millones ochocientos setenta y dos mil cincuenta y cuatro.
- 5 Dos millones trescientos cincuenta mil setecientos cuarenta y nueve.
- 6 Cuatro millones novecientos tres mil ochocientos sesenta y siete.
- 7 Cinco millones trescientos ocho mil novecientos cincuenta.
- 8 Ocho millones veintisiete mil ciento sesenta y cuatro.



2. Realiza las siguientes divisiones.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
5.040	63		
6.451	74		
7.526	82		
8.075	95		

3. Completa la tabla con las potencias de los globos.



RECUERDA

$$5 \times 5 = 5^2$$

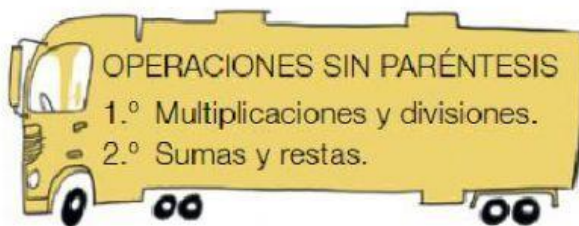
$$4 \times 4 \times 4 = 4^3$$

EXPONENTE

BASE

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	RESULTADO
6^2			
7^3			
9^2			
8^3			
5^4			

4. Lee y calcula.



$$4 + 9 - 2 \times 3 + 12 =$$

$$16 : 4 + 8 - 2 \times 3 =$$

$$5 \times 4 - 4 \times 2 =$$

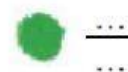
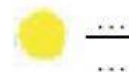
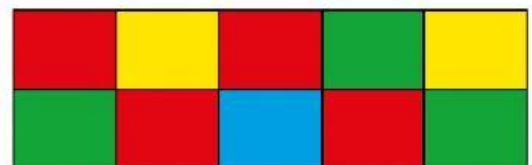
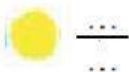
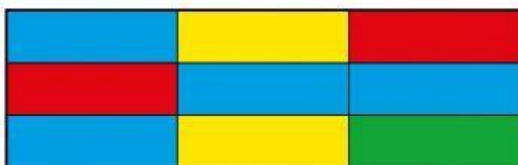


$$20 - (2 + 5) \times 2 + (8 - 2) =$$

$$14 - (7 - 3) \times 2 + (9 - 3) =$$

$$9 - (8 + 4) : 3 - (9 - 6) =$$

5. Escribe que fracción de la figura es de cada color.



6. Ordena cada grupo de fracciones.

De menor a mayor

■ $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}$ y $\frac{1}{5}$ ►

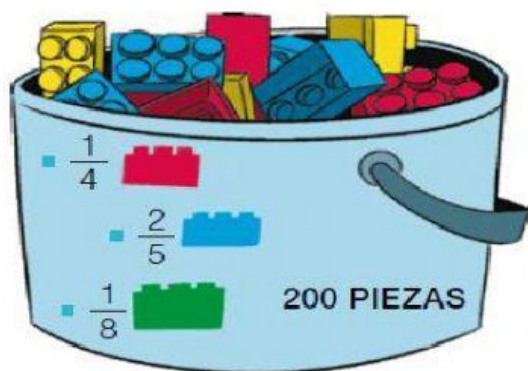
■ $\frac{4}{8}, \frac{4}{6}$ y $\frac{4}{7}$ ►

De mayor a menor

■ $\frac{6}{7}, \frac{5}{7}$ y $\frac{3}{7}$ ►

■ $\frac{5}{6}, \frac{5}{9}$ y $\frac{5}{8}$ ►

7. Observa el dibujo y calcula.



- ¿Cuántas piezas de cada color tiene el juego?
Rojas Azules Verdes

- El resto de las piezas del juego son amarillas.
¿Cuántas piezas amarillas tiene el juego?

8. Escribe en forma de número decimal.



Ten cuidado con
las cifras decimales
que son cero.

- 5 unidades y 7 décimas ►
■ 8 unidades y 19 centésimas ►
■ 2 unidades y 8 centésimas ►
■ 4 unidades y 127 milésimas ►
■ 7 unidades y 34 milésimas ►

9. ¿Qué hora marcará cada reloj? Calcula y representa.



2 horas y 20 minutos después ►



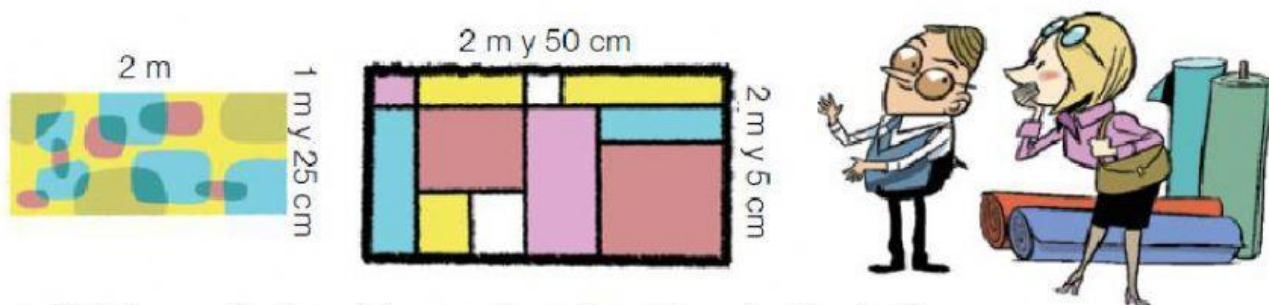
1 hora y 45 minutos antes ►



1 hora y 30 minutos después ►



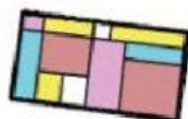
10. Observa el dibujo y resuelve.



- ¿Cuántos centímetros de largo y de ancho mide cada alfombra?



Largo ► cm
Ancho ► cm



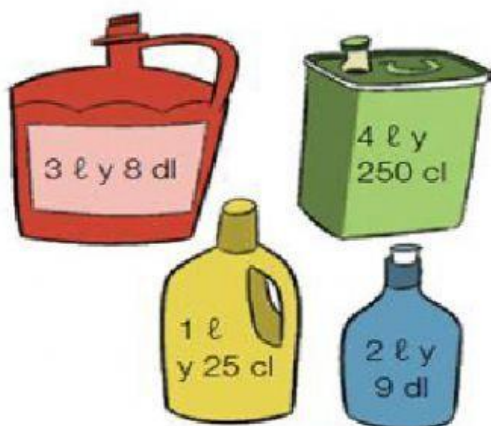
Largo ► cm
Ancho ► cm

- ¿Cuántos milímetros de largo más que de ancho mide cada alfombra?

mm de largo más.
mm de largo más.



11. Observa el dibujo y calcula.



- ¿Cuál es la capacidad de los recipientes rojo y azul en decilitros?

ROJO ► dl AZUL ► dl
dl

- ¿Cuál es la capacidad de los recipientes verde y amarillo en centilitros?

VERDE ► cl AMARILLO ► cl
cl

12. Ordena los pesos de los sobres de menor a mayor.



..... < < < <

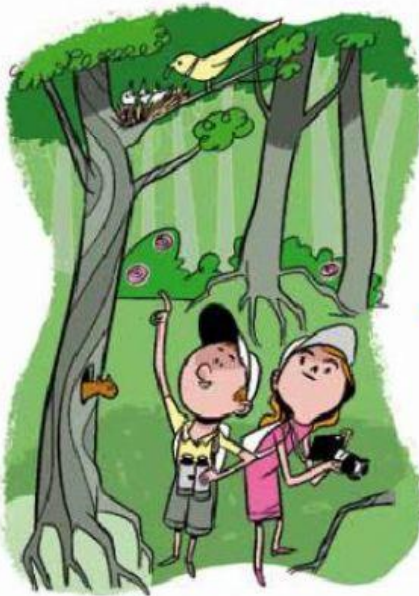
13. Resuelve.

- Una carrera ciclista tenía tres etapas. La primera etapa era de 56 km, la segunda de 32 km y 750 m y la tercera de 12 km y 750 m. ¿Cuántos metros recorrieron en total los ciclistas?

Recorren un total de metros.

- A 5 km y 250 m del pueblo de Eva hay un lago y a 9 km y 125 m del lago hay una fábrica de bicicletas. ¿A cuántos metros del pueblo está la fábrica de bicicletas si pasamos por el lago?

Está a metros.



- Roberto y Ana están haciendo un viaje de 750 km. Ayer recorrieron tres quintos del total. ¿Cuántos kilómetros recorrieron ayer? ¿Cuántos les quedan por recorrer?

 km les quedan por recorrer.

- La semana pasada, un autobús recorrió 1.260 km y esta semana ha recorrido un tercio de los kilómetros recorridos la semana pasada. ¿Cuántos kilómetros recorrió en total en las dos semanas?

En las dos semanas recorrió km.

Un rinoceronte pesa 6,5 t y su cría pesa 3,2 t menos.

- ¿Cuántos kilos pesan el rinoceronte y su cría en total?

 kg pesan.

- ¿Cuántos kilos le faltan a la cría para pesar 4 t?

Le faltan kg.





- Ricardo compra 4 botellas de leche de 1 l y 2 botellas de 1,5 l.
¿Cuántos litros de leche compra en total?
¿Cuánto pagará?

Compra l y paga €

- Noelia compra una caja con 10 botellas de leche de 1,5 l.
¿Cuántos litros de leche compra?
¿Cuánto pagará en total?

Compra l y paga €

- Ana compra un kilo y medio de rosquillas.
¿Cuántas cajas compra?
¿Cuánto le han costado?

Compra cajas y paga €.

- Emilio compra 5 cajas de pastas.
¿Cuántos kilos de pastas compra?
¿Cuánto pagará en total?

Compra kg y y paga €.

- Elena compra 6 litros de leche, en botellas de 1,5 l cada una, y 2 kilos de pastas. ¿Cuánto pagará por las botellas de leche?
¿Y por las cajas de pastas?

Por la leche paga € y por las pastas €.



14. Arrastra cada medida a su ángulo.

- Un ángulo de 45°.
- Un ángulo de 100°.
- Un ángulo de 145°.

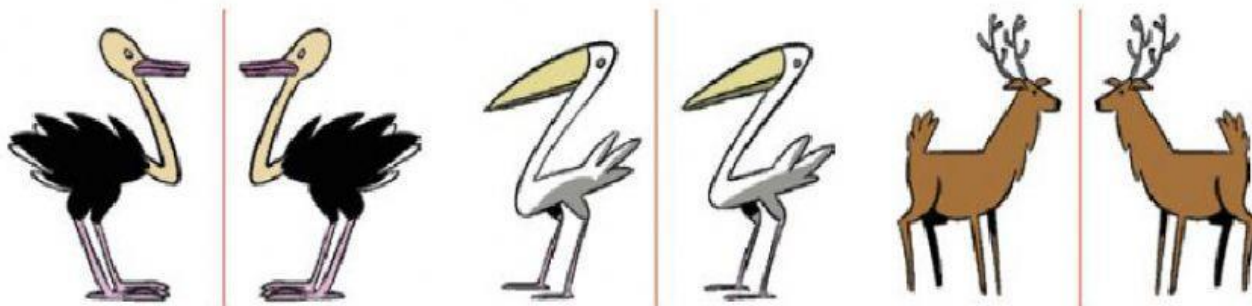


.....

.....

.....

15. Marca las figuras que son simétricas.



16. Resuelve.

Marta tiene 3 láminas cuadradas de 15 cm de lado y les quiere poner un marco.

- ¿Cuántos centímetros de listón necesita?

Necesita cm de listón.

- ¿Cuántos centímetros de listón le sobran si ha comprado 2 m?

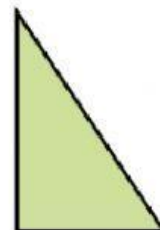
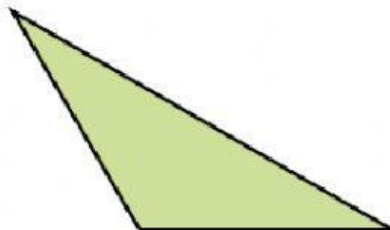
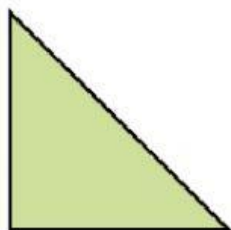
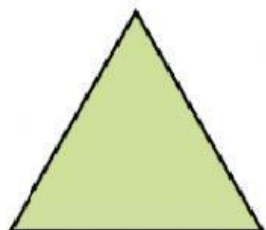
Le sobran cm de listón.

- ¿A cuántas láminas cuadradas puede poner marco con 2 m y 40 cm de listón?

Le puede poner marco a láminas.



17. Clasifica los triángulos según sus lados y sus ángulos.



.....

.....

.....

.....

.....

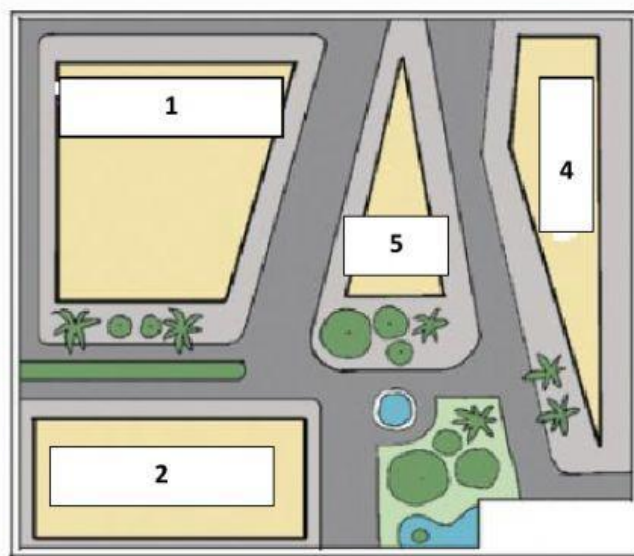
.....

.....

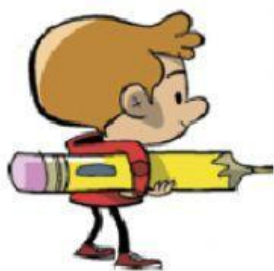
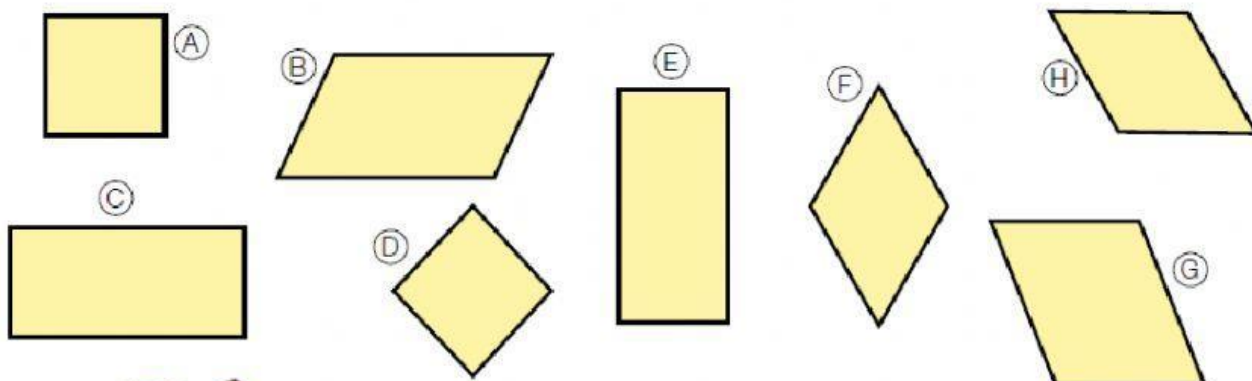
.....

18. Observa y escribe el número de la parcela que corresponde.

- El gimnasio tiene forma de trapezoide.
- El supermercado tiene forma de trapecio.
- La bolera tiene forma de rectángulo.

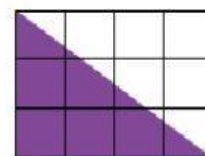
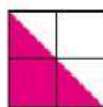
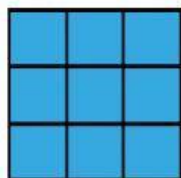
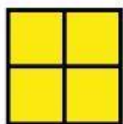


19. Clasifica los paralelogramos y completa la tabla.

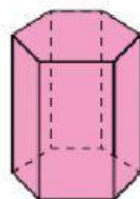
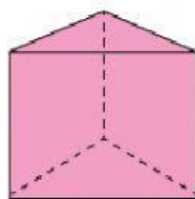
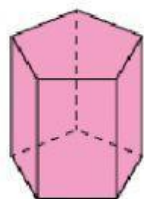


Cuadrados	Rectángulos	Rombos	Romboides

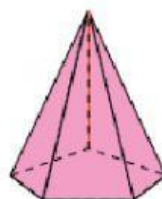
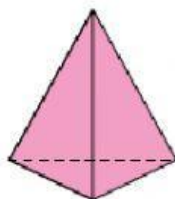
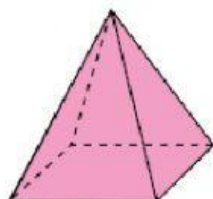
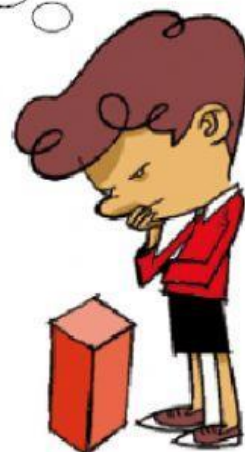
20. Cuenta y escribe cual es su área.



21. Fíjate en el polígono de sus bases y escribe el nombre de cada cuerpo.



Prisma
cuadrangular.



22. Calcula.



$$12 + 8 - 3 \times 2$$



$$25 - 9 \times 2 + 13$$



$$13 - 12 : 2 + 7$$



$$(4 + 6) \times 5 - 18$$



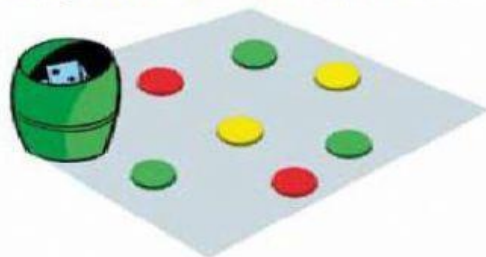
$$(23 - 8) : 5 + 18$$



$$40 - (10 + 2 - 4) : 2$$

23. Observa los dibujos y escribe como es cada suceso: seguro, posible o imposible.

Cogemos sin mirar una ficha.



- Cogér una ficha roja.
- Cogér una ficha verde.
- Cogér una ficha azul.

Cogemos sin mirar un dado.



- Cogér un dado rojo.
- Cogér un dado azul.