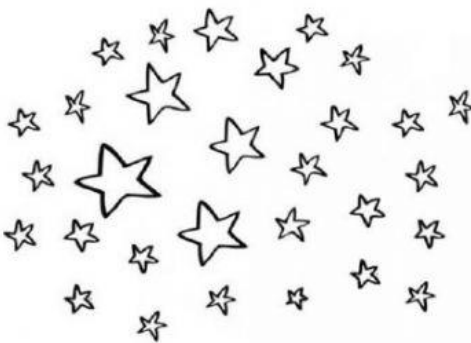


PRUEBA INTERACTIVA DE MATEMÁTICAS PARA GRADO SEGUNDO
DOCENTES: MARÍA PASTORA GIRALDO Y MARÍA ANGÉLICA PAVA

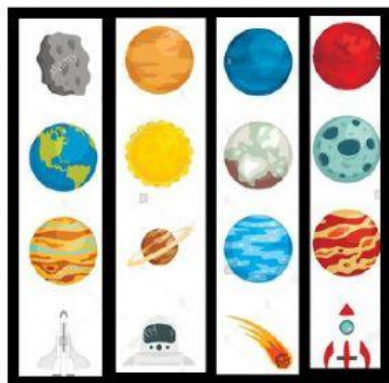
Lee y analiza detenidamente cada problema planteado y selecciona marcando con x la respuesta que consideres correcta.

1. Un marcianito que vive en un planeta muy pequeño, observa desde allí, un grupo de estrellas y empieza a contarlas, formando grupos de tres en tres, logrando:



- Contar 4 grupos y un total de 20 estrellas ☐
 Contar 10 grupos y un total de 30 estrellas ☐
 Contar 5 grupos y un total de 40 estrellas ☐
 Contar 2 grupos y un total de 60 estrellas ☐

2. El marcianito viajó por el Universo, pero se le perdió la cuenta de los elementos que vio, ayúdale a saber cuántos ha visto:



$$4 + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \text{ veces } \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

- 12 ☐
 20 ☐
 24 ☐
 16 ☐

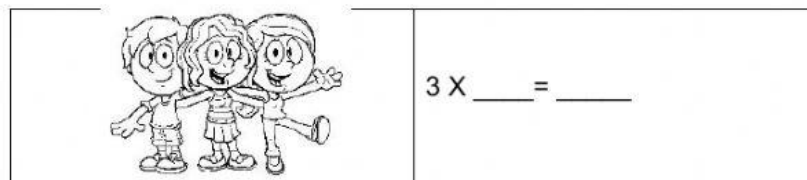
3. El marcianito llegó a la Tierra y encontró a los cuadrúpedos que son animales que tienen 4 patas



3. ¿Si preguntamos cuántas patas hay en total entre los animales, como podemos resolverlo según lo visto hasta ahora?

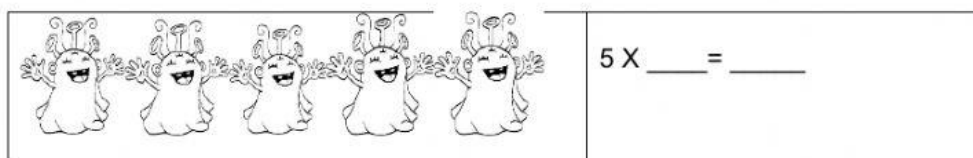
Restando de 5, 4 ☐
 Multiplicando 5 por 4 ☐
 Sumando de 5 y 4 ☐
 Dividiendo de 5 entre 4 ☐

4. El marciano viajó varios planetas buscando amigos... Cuando llegó a la Tierra, encontró el doble del número de estos niños. ¿Cuántos niños encontró el marciano en la Tierra?



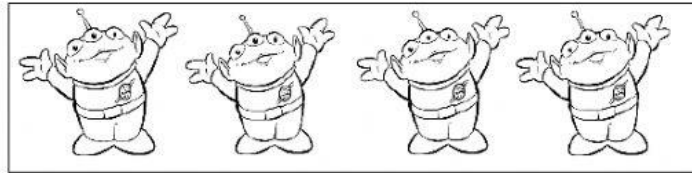
6 ☐
 8 ☐
 10 ☐
 12 ☐

5. Cuando el marciano visitó Saturno, encontró el triple de amigos ¿Cuántos amigos encontró el marciano en Saturno?



12 ☐
 3 ☐
 6 ☐
 15 ☐

6. Los 4 marcianos que visitaron la Tierra, cada uno tiene tres ojos. ¿Cuántos ojos tienen en total estos cuatro marcianos?

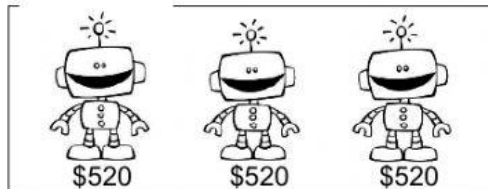


- 12 ☐
 20 ☐
 24 ☐
 16 ☐

7. El amigo del espacio invitó a otros marcianos y llegaron a la Tierra en 4 naves y en cada nave venían 5 marcianos. ¿Cuántos marcianos llegaron a la tierra?

- 12 ☐
 20 ☐
 24 ☐
 16 ☐

8. Daniela regala un robot a cada uno de sus tres amigos. Cada robot le costó \$520 pesos. ¿Cuánto gastó en total Daniela?



- 5.200 ☐
 1.500 ☐
 1.560 ☐
 5.205 ☐

9. ¿Qué haríamos para calcular el doble de un número?

- Sumar por 2 ☐
 Multiplicar por 2 ☐
 Sumar por 3 ☐
 Multiplicar 3 ☐

10. Si $2 \times 6 = 12$ y $2 \times 60 = 120$, ¿cuál será el resultado de 2×600 ?

- 12.000 ☐
 1.200 ☐
 6.000 ☐
 12.000 ☐

11. Ana ha contado 44 patas de gatos en el parque, ¿Cuántos gatos hay en el parque?

- 12 ☐
 44 ☐
 24 ☐
 11 ☐

12. Eva quiere leer un cuento de 36 páginas, en vacaciones. Si las vacaciones duran 4 semanas, ¿Cuántas páginas debe leer cada semana?

- 6 ☐
 3 ☐
 8 ☐
 9 ☐

13. 5 amigos compran una pizza que cuesta \$15.000. ¿Cuánto debe pagar cada uno?

- \$ 3.000 ☐
 \$ 15.000 ☐
☐

\$ 5.000
\$ 21.000 ☐

14. Quiero poner 24 fotos en un álbum. Si el álbum tiene 8 páginas y quiero poner en cada página el mismo número de fotos, ¿Cuántas podré poner?

5 ☐
3 ☐
8 ☐
4 ☐


15. Hay 48 niños en un aula. ¿Cuántos grupos de 6 niños, se pueden formar?

8 ☐
6 ☐
5 ☐
7 ☐

Lee con atención y observa la siguiente información que la vas a necesitar para responder las preguntas que vienen a continuación

1 hora	60 minutos
Tres cuartos de hora	45 minutos
Media hora	30 minutos
Un cuarto de hora	15 minutos
1 minuto	60 segundos

- Para medir el tiempo fácilmente, usamos periodos de tiempo que agrupan días, meses y años:
- Una semana = 7 días
- Un mes = 30 días
- Un año = 12 meses
- Un año = 365 días
- Un lustro = 5 años
- Una década = 10 años
- Un siglo = 100 años
- Un milenio = 1 000 añ



Medidas del tiempo:
¿Cuánto tiempo demora un año en dar una vuelta al sol?
¿Cuánto tiempo demora un siglo en dar una vuelta al sol?

16. Juan y su mamá van a hornear unas galletas; la receta dice que se deben dejar tres cuartos de hora. ¿Cuántos minutos tardarán las galletas en estar horneadas?:

45 ☐
20 ☐
30 ☐
60 ☐

17. El viernes en la tarde fui al cine y la película empezó a la hora que indica el reloj (observa el dibujo) y terminó dos horas después. ¿Cuántos minutos duró la película?



120 ☐
40 ☐
60 ☐
80 ☐

18. El marciano visitó el planeta Tierra en el año 2.009 y una década más tarde, regresó para visitar a sus amigos ¿En qué año volvió el marciano a la Tierra?

- 2.010 ☐
- 2.019 ☐
- 2.020 ☐
- 2.000 ☐

19. Isa hace ejercicio durante 5 minutos, todas las mañanas y otros 5 minutos por la noche. ¿Cuántos minutos hace en una semana?

- 60 ☐
- 80 ☐
- 90 ☐
- 70 ☐

20. Dentro de 6 semanas tengo vacaciones. ¿Cuántos días tengo que esperar?

- 42 ☐
- 60 ☐
- 48 ☐
- 70 ☐