

Nombre:

Grado:

Fecha:

El universo ha estado en calma durante décadas siglos y milenios sin embargo, en una galaxia muy extraña, la **galaxia Rosa de Guadalupe 168** se ve un brillo extraño que empieza a remolinar y crear un viento muy fuerte que viaja por todo el universo.

Teniendo en cuenta que el viento de la rosa de Guadalupe tarda en llegar 185 días a la tierra ¿Cuántas horas faltan para que llegue ese viento a la tierra?

- a) 24 horas
- b) 4.440 horas
- c) 2.540 horas
- d) 5.300 horas

Criterio Argumenta posiciones de situaciones en un contexto determinado, en lenguaje que demuestra la apropiación de las relaciones existentes entre las unidades temporales que aplica y propone acciones/soluciones pertinentes a problemas en contexto.

MINISO
名創優品

La siguiente ayuda es con el patrocinio de MINISO, para resolver este problema debes multiplicar 185 por el número de horas que tiene un día.

Al llegar el viento a la tierra este provocó cambios en la realidad del planeta y muchos personajes inexistentes empezaron a tomar vida.

Si tomaron vida en total 356 personajes de la ficción y se repartieron por igual en los 5 continentes del planeta ¿Cuántos personajes quedan para cada continente?

- a) 73 sobraron 2
- b) 35 sobran cero
- c) 73 sobra 1
- d) 68 exactos



Criterio: Justifica resultados o estimaciones que obtiene al solucionar problemas en el contexto de la división, implementando técnicas para simplificar procesos.

La sorpresa en la tierra fue primero de alegría porque pudieron ver muchos personajes en la realidad, pero luego fue de terror porque llegaron unos que no tenían cara de amigos y comenzaron a destruir todo a su paso.

Sé que la tierra está siendo atacada por estos seres increíble y no es momento para preguntas de matemáticas, pero ¿Qué fracción de edificios se encuentran en buenas condiciones, XD?

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{4}{7}$

c) $\frac{3}{7}$

d) $\frac{4}{3}$

Criterio: Justifica resultados o estimaciones que obtiene al solucionar problemas en el contexto de la división, implementando técnicas para simplificar procesos.



Al pasar por una tienda de MINISO, estos seres se quedaron hipnotizados viendo futbol se la pasaron horas y horas estáticas viendo como jugaban, mientras todas las fuerzas de defensa terrícolas esperaban asustadas a ver que hacían estos personajes, después de un largo rato hablaron por primera vez y dijeron: vamos a jugar un partido de futbol, si ustedes ganan nos vamos de este planeta, pero si ustedes pierden seremos los amos de la tierra, tienen 15 días para conformar un equipo y enfrentarnos.

Las fuerzas de defensa de la tierra se ubicaron formando un rectángulo como se ve en la escena, ¿Cuál es el área y el perímetro en el que rodearon a los monstruos?

a) Área = 1.720 m² Perímetro= 253 m

b) Área = 8.170 m² Perímetro= 506 m

c) Área = 506 m² Perímetro= 215 m

d) Área = 8.270 m² Perímetro= 430 m

38 m

Criterio: Resuelve problemas relativos a las ciencias y a la geometría, justificando el uso de instrumentos de medida apropiados a cada dimensión y plantea la solución con su unidad correspondiente.



215 m

Los monstruos eran muy grandes y fuertes para que cualquier humano pudiera enfrentarlos incluso Messi o Ronaldo eran muy pequeños comparados con ellos, entonces salieron en la ayuda varios personajes que también revivieron por el viento de la rosa de Guadalupe y comenzaron el entrenamiento dirigido por los mejores futbolistas del planeta.

¿Cuál es la diferencia entre las alturas de los monstruos y un jugador de fútbol?

a) 158 cm

b) 242 cm

c) 532 cm

d) 162 cm

Criterio: Justifica resultados o estimaciones que obtiene al solucionar problemas en el contexto de las operaciones básicas, implementando técnicas para simplificar procesos.



Empezaron los entrenamientos la reina del Flow estaba preparando su ropa para el entrenamiento, consiguió 4 camisetas, 3 pantalonetas y 4 pares de zapatillas. Mientras tanto Harry Potter estaba buscando la fórmula secreta para poder detener a estos seres malvados.

¿Cuántas combinaciones posibles puede tener la reina del Flow con la ropa que consiguió?

a) 11

b) 40

c) 48

d) 12



Criterio: Establece inferencias y predicciones de eventos, a partir de la aplicación de operaciones en la estadística probabilística, que le sirven para solucionar situaciones de la vida cotidiana en contexto.

El día del partido empezaron ganando el equipo de freddys, el mundo estaba asustado. Por otro lado Harry Potter descubrió que si Goku lanzaba una Genki Damma a la galaxia de la rosa de Guadalupe esto provocaría que se revertiera el viento y todo volvería a la normalidad, pero Goku no había revivido. [chan chan chaaaaaaaaaaaaaaaa]



Para revivir a Goku debes poner las rocas filosofales del infinito en su sitio, así el conjuro de resurrección "Piertotum Locomotor" de Harry tendrá efecto, ayúdale la tierra te necesita.



Octaedro
8 caras



Hexaedro
6 caras



Pirámide cuadrangular
5 caras



Tetraedro
4 caras

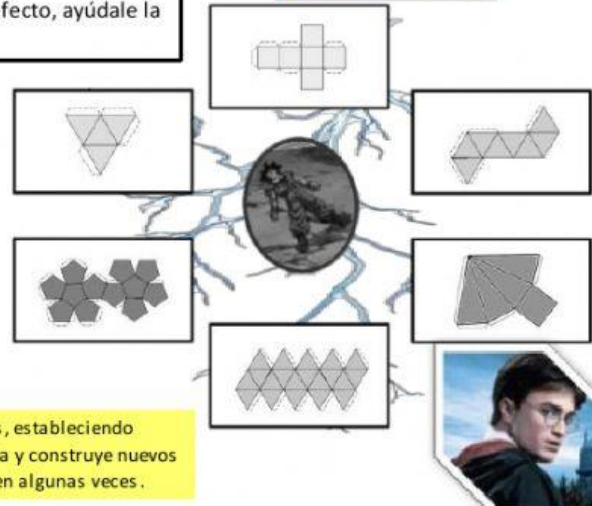


Icosaedro
20 caras



Dodecaedro
12 caras

Criterio: Fragmenta y desfragmenta figuras de varias dimensiones en otras, estableciendo diferenciaciones de tamaño, simetría, posición y forma entre ellas y diseña y construye nuevos objetos comunicando los detalles de la transformación mediante planos en algunas veces.



El conjuro dio resultado quedaban 10 minutos para terminar el partido y el marcador estaba en contra del planeta tierra, fue entonces cuando Goku pidió la energía de todos en la tierra, ese día la unidad en el planeta entero fue posible, todas las personas se tomaron de las manos y las levantaron entregándole la energía aGoku, se formó la gigantesca Genki damma y fue enviada directo a la galaxía Rosa de Guadalupe 168, esto creo un agujero negro en esta galaxia y succionó todo el viento volviendo todo en el planeta a la normalidad y salvando a la tierra de estos personajes.

Ya que todo volvió a la normalidad el profe Edward les dijo a los estudiantes, ¡a estudiar! qué dijo pues, navidad. Selecciona en el siguiente cuadro si el número es divisible por 2, 3, 5 o 6.



Divisible por				
	2	3	5	6
432				
550				
6225				
600				
871				



Criterio: Construye expresiones como secuencias numéricas y geométricas descendentes, implementando sus propiedades, comprobando su divisibilidad y siguiendo los patrones que las modelan, llegando a deducir situaciones concretas de operaciones con repartos equitativos, valiéndose en ocasiones del manejo de las equivalencias que plantea.

Una cosa más: Goku quedó vivo chan chan chaaaaaaaaaannnnnnnnnn .

Fin.