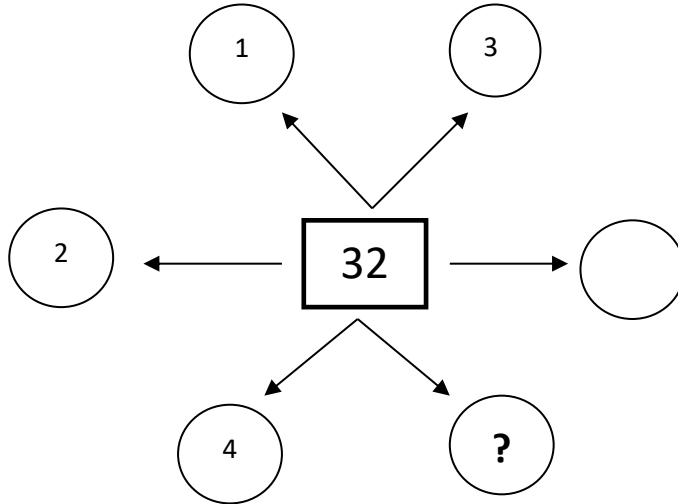


DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS 6° BÁSICO

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

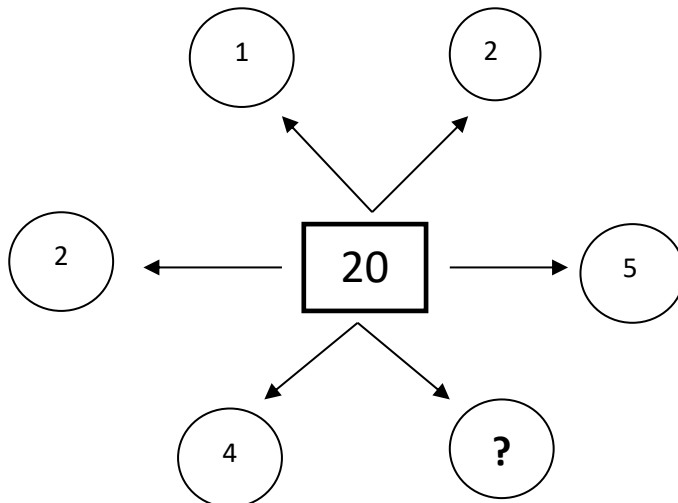
1.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 32 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 12
- b) 24
- c) 8
- d) 20

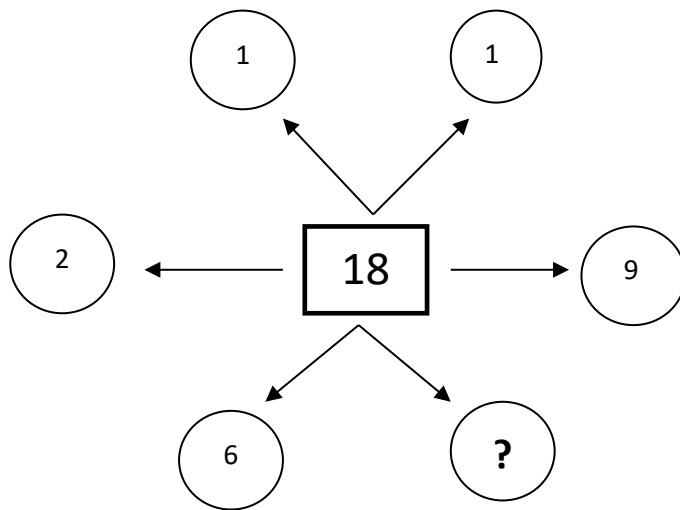
2.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 20 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 10
- b) 12
- c) 3
- d) 20

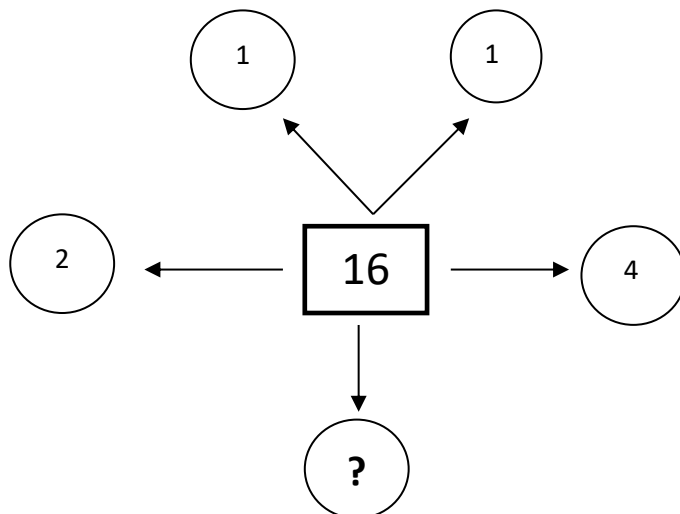
3.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 18 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 36
- b) 3
- c) 8
- d) 20

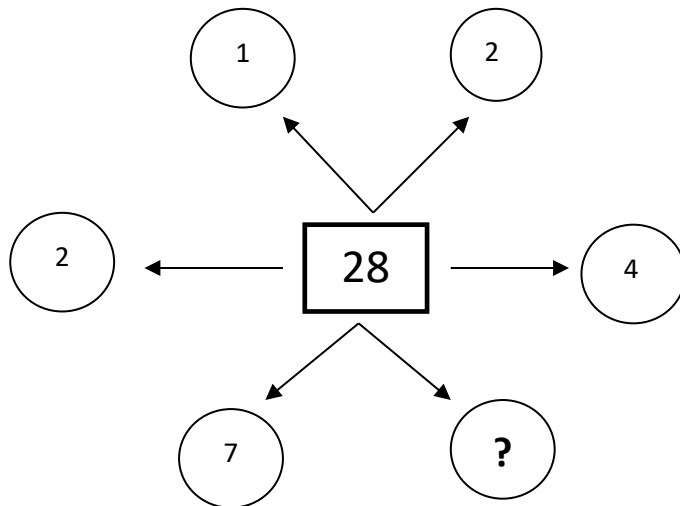
4.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 16 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 9
- b) 12
- c) 10
- d) 8

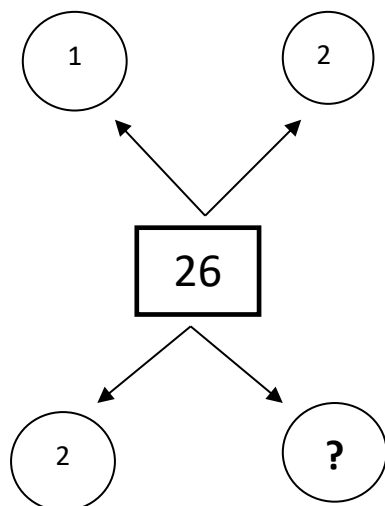
5.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 28 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 12
- b) 14
- c) 8
- d) 20

6.- Observa el siguiente esquema:



Para que el esquema muestre todos los factores de 26 ¿qué número debe ir en $\textcircled{?}$?

- a) 52
- b) 10
- c) 8
- d) 13

7.- En el 6°A el colegio, la razón entre damas y varones es 2:3. Esto quiere decir que:

- a) Por cada cinco damas hay tres varones en el curso.
- b) Por cada tres damas hay 5 varones en el curso.
- c) Por cada dos damas hay tres varones en el curso.
- d) Por cada cinco varones hay tres damas en el curso.

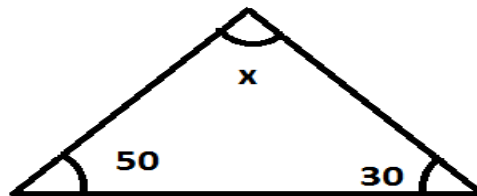
8.- Se realizó una encuesta en un colegio de Colina con el objetivo de determinar cuál era la asignatura favorita entre los alumnos que cursan 6° básico. Resultó que 3:4 alumnos mencionaron la asignatura de matemáticas como su favorita. Esto significa que:

- a) Cuatro alumnos dicen que matemáticas es su asignatura favorita.
- b) Tres de cada cuatro alumnos consultados dicen que matemáticas es su favorita.
- c) Siete alumnos de los consultados dicen que matemáticas es su favorita.
- d) Siete de cada diez alumnos dicen que matemática es su favorita.

9.- Según el diario El Mercurio, 1:3 familias chilenas saldrá de vacaciones este verano 2016. Esto significa que:

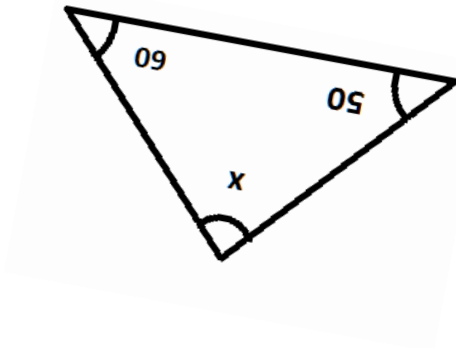
- a) Una de cada tres familias saldrán de vacaciones el verano 2016.
- b) Tres de cada diez familias saldrán de vacaciones el verano 2016.
- c) Una de cada cuatro familias saldrán de vacaciones el verano 2016.
- d) Casi todas las familias saldrán de vacaciones el verano 2016.

10.- ¿Cuántos grados mide el ángulo X ?



- a) 100°
- b) 80°
- c) 180°
- d) 10°

11.- ¿Cuántos grados mide el ángulo X ?



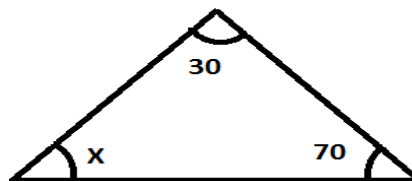
- a) 10°
- b) 60°
- c) 70°
- d) 50°

12.- ¿Cuántos grados mide el ángulo X?



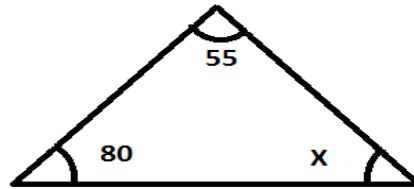
- a) 110°
- b) 60°
- c) 30°
- d) 90°

13.- ¿Cuántos grados mide el ángulo X?



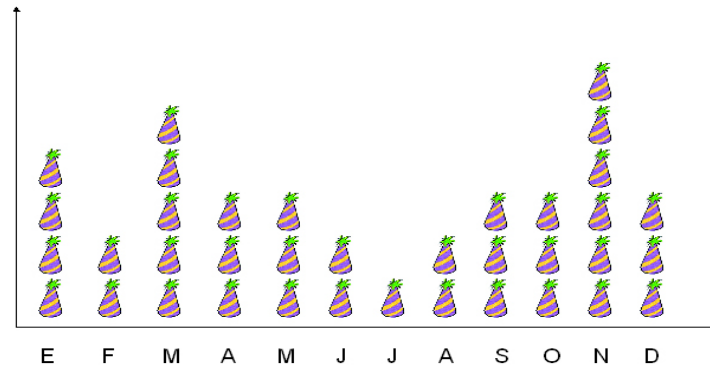
- a) 70°
- b) 80°
- c) 30°
- d) 100°

14.- ¿Cuántos grados mide el ángulo X?



- a) 35°
- b) 85°
- c) 45°
- d) 80°

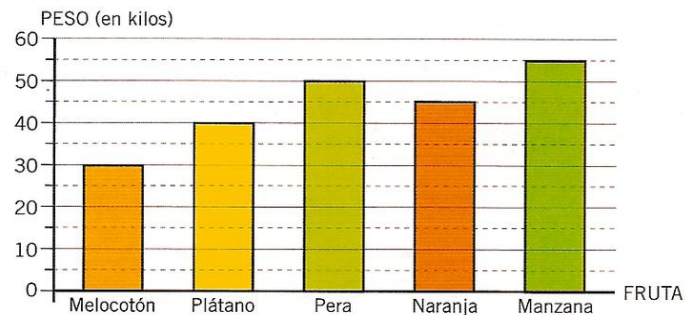
15.- Se le consultó a los alumnos de 6° básico acerca del mes de nacimiento. Los resultados fueron los siguientes:



Entonces ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) En febrero nacieron la menor cantidad de alumnos de 6°.
- b) En marzo nació la mayor cantidad de alumnos del curso.
- c) En noviembre nació la mayor cantidad de alumnos del curso.
- d) En septiembre nació la misma cantidad de alumnos que en julio.

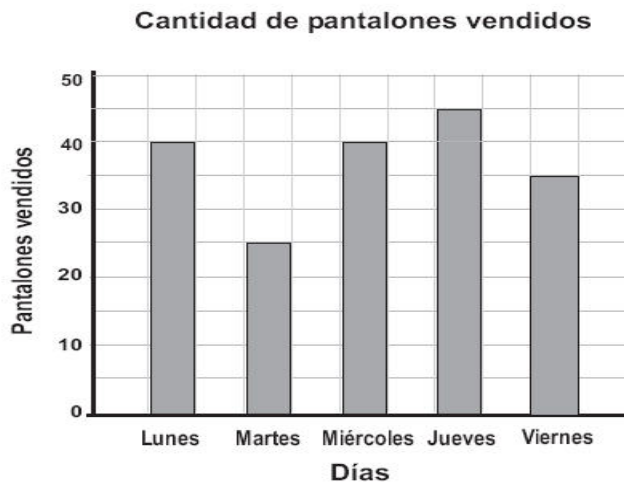
16.- En el supermercado Tottus de Colina se realizó un resumen de los kilos de frutas vendidos en pasado día domingo. Los resultados fueron los siguientes:



De acuerdo al gráfico se puede afirmar que:

- a) Las naranjas fueron las frutas menos vendidas.
- b) Se vendió igual cantidad de Peras que de plátanos.
- c) Los plátanos fueron la segunda fruta más vendida.
- d) La manzana fue la fruta más vendida.

17.- Se realizó un recuento en la tienda que vende los uniformes del colegio. Consistió en contar la cantidad de pantalones vendidos durante cada día de la semana pasada. Los resultados fueron los siguientes:



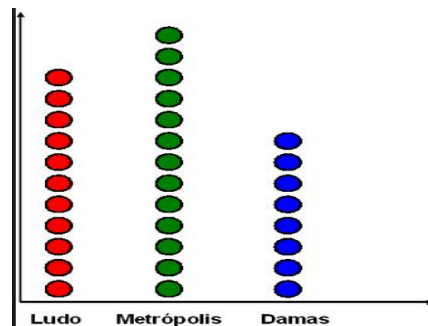
En base a los datos presentados en el gráfico, se puede afirmar que el día que más pantalones se vendieron fue el:

- a) Lunes
- b) Martes
- c) Miércoles
- d) Jueves

18.- Usando el gráfico del ejercicio 18, se puede afirmar que:

- a) El día martes y jueves fueron los días de menores y mayores ventas respectivamente.
- b) El día que menos se vendió fue el lunes.
- c) El día miércoles y viernes se vendió la misma cantidad.
- d) La próxima semana las ventas serán mejores.

19.- A la entrada de una juguetería, se les consultó a quines ingresaban a ella acerca de cual era su juego de mesa favorito. Los resultados están en el siguiente gráfico:



A partir de esta información se puede afirmar que:

- a) Los tres juegos tuvieron igual cantidad de preferencias.
- b) Las Damas tiene más preferencias que el Ludo.
- c) El Ludo es el juego con menos preferencias.
- d) Metrópolis es el juego con más preferencias.

20.- En un colegio de Colina, la razón entre la cantidad de profesoras y profesores es de 5:2, esto quiere decir que:

- a) Por cada dos profesoras hay siete profesores.
- b) Por cada cinco profesoras hay dos profesores.
- c) Por cinco profesoras hay siete profesores.
- d) Por cada cinco profesoras hay diez profesores.

Respuestas:

1c	6d	11c	16d
2a	7c	12d	17d
3b	8b	13b	18a
4d	9a	14c	19d
5b	10a	15c	20b

Atte. Patricio Figueroa M.
Profesor de Matemáticas