

SOLUCIÓN TAREA SEXTO MIÉRCOLES 13 DE MAYO

MATEMÁTICAS

1. Calcula el m.c.m. de estos números.

$$\text{Mcm } ((6 \text{ y } 8) = 24)$$

$$\text{mcm } (5 \text{ y } 9) = 45$$

$$\text{mcm } (3 \text{ y } 12) = 12$$

$$\text{mcm } (4 \text{ y } 7) = 28$$

$$\text{mcm } (9 \text{ y } 6) = 18$$

$$\text{mcm } (10 \text{ y } 4) = 40$$

2. Calcula el m.c.d. de estos números.

$$\text{Mcd } (15 \text{ y } 30) = 15$$

$$\text{mcd } (48 \text{ y } 56) = 8$$

$$\text{mcd } (18 \text{ y } 32) = 3$$

$$\text{mcm } (14 \text{ y } 28) = 14$$

$$\text{mcd } (81 \text{ y } 36) = 9$$

$$\text{mcd } (16 \text{ y } 36) = 4$$

3. Resuelve.

a) Tengo que tomar una **pastilla cada 8 horas** y un **jarabe cada 6 h**. Si a las **10:00 h** de la mañana me he tomado los dos medicamentos, ¿a qué hora volveré a tomarlos juntos otra vez?

Para saber a qué hora volverán a coincidir calculamos el mcm:

$$\text{m } 8 : 8, 16, 24, 32\dots$$

$$\text{m } 6 : 6, 12, 18, 24, 30\dots$$

$$\text{mcm } (8 \text{ y } 6) = 24$$

Si vuelven a coincidir en 24 h, la respuesta correcta será que, de nuevo, **tomarán el jarabe y la pastilla al día siguiente a las 10:00 h**, ya que 24 h son exactamente un día completo.

b) Julián tiene dos trozos de cuerda, **uno de 12 m y otro de 18**. Quiere cortarlos en trozos iguales lo más grandes posibles y que no le sobre nada. ¿Cuánto deberá medir cada trozo?

Para saberlo calcularemos el mcd (12 y 18), de la siguiente forma:

$$\text{d } 12: 1, 2, 3, 4, 6 \text{ y } 12$$

$$\text{d } 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18.$$

$$\text{mcd } (12 \text{ y } 18) = 6$$

Deberá cortarlos en trozos de 6 metros cada uno.

CIENCIAS SOCIALES

1.- Copia y completa en tu cuaderno una tabla como esta sobre cada uno de los continentes de la Tierra.

Continente	Pico más alto	Principales ríos	Océanos que lo rodean
Asia	Everest (Himalaya)	Yangtsé, Obi, Huang Ho	Glacial Ártico, Pacífico e Índico
África	Kilimanjaro	Nilo, Níger, Congo	Atlántico e Índico
Europa	Elbrus (Cáucaso)	Volga, Danubio, Rin	Glacial Ártico y Atlántico
América	Aconcagua (cordillera de los Andes)	Amazonas, Mississippi, Paraná	Glacial Ártico, Pacífico y Atlántico
Oceanía	Monte Cook (uno de los picos más altos de Oceanía)	Murray, Darling	Índico y Pacífico
Antártida	Vinson	No hay	Glacial Antártico

2.- ¿Qué océano cruzarías si viajaras de España a Brasil?

Cruzaría el océano Atlántico

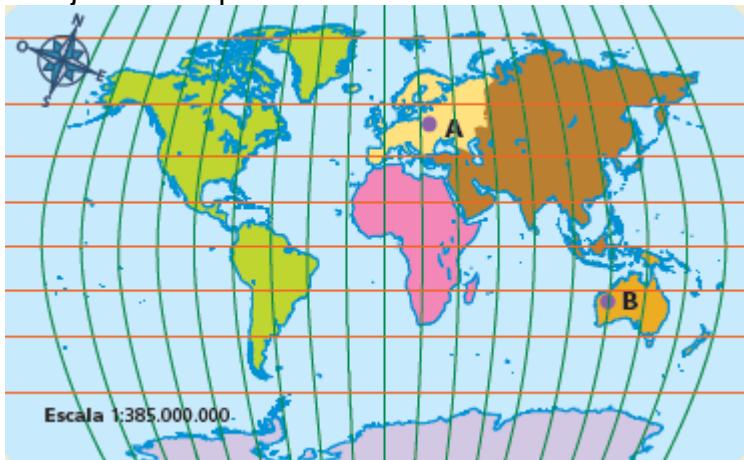
3.- ¿Por qué continentes pasarías si fueses en línea recta y hacia el este desde Suecia a Japón?

Pasaría por Europa y Asia.

4.- ¿Qué océano baña las costas de Argentina, en América, y Marruecos, en África?

El océano Atlántico.

Dibuja este mapa en tu cuaderno



5.- ¿Con qué color se han representado los meridianos? ¿Y los paralelos?

Los meridianos están representados en color verde, y los paralelos, en naranja

6.- Escribe en tu mapa donde corresponda: ecuador, meridiano de Greenwich.

La palabra *ecuador* irá sobre la línea naranja gruesa, y las palabras *meridiano de Greenwich*, sobre la línea verde gruesa.

7.-Marca una X en un punto del hemisferio norte y una Z en un punto del hemisferio sur. Se marcará una X en cualquier punto por encima de la línea del ecuador, y una Z en un lugar por debajo de dicha línea.

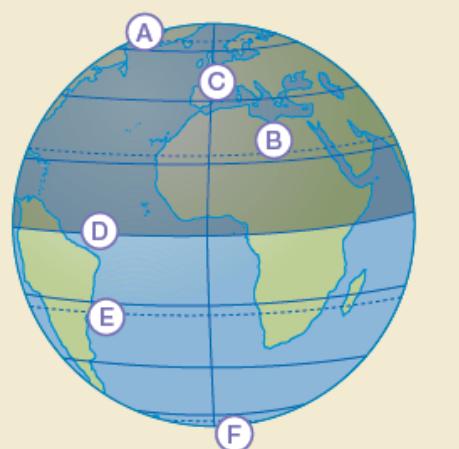
8.-Calcula la distancia real en línea recta entre los puntos A y B.

La distancia que hay entre los puntos A y B es de 2,5 cm. La escala indica que un centímetro en el mapa equivale a 3.850 km en la realidad; por lo tanto, la distancia real entre A y B es de 9.625 km.

9.-

Escribe en tu cuaderno a qué letra corresponden estos paralelos y meridianos:

- Trópico de Cáncer
- Trópico de Capricornio
- Círculo polar ártico
- Círculo polar antártico
- Ecuador
- Meridiano de Greenwich



A. Círculo polar ártico. B. Trópico de Cáncer. C. Meridiano de Greenwich. D. Ecuador. E. Trópico de Capricornio. F. Círculo polar antártico.

10.- Localiza estos países y completa en tu cuaderno una tabla como esta.

País	Continente
Canadá	América
Alemania	Europa
España	Europa
India	Asia
México	América
Egipto	África
Brasil	América
Japón	Asia

País	Continente
Federación de Rusia	Europa y Asia
Marruecos	África
Sudáfrica	África
China	Asia
Australia	Oceanía
Cuba	América
Madagascar	África

FRANCÉS

LA DATE :

Aujourd'hui c'est jeudi, le quatorze mai deux-mille vingt. Nous sommes au printemps. Il pleut. Il est midi et demie.

Comprobad que habéis escrito correctamente en vuestra cuaderno los números que os faltaban hasta llegar a 100.

En la página siguiente, en la 47, el ejercicio c, se resolvía así:

La primera parte, los números divisibles para 3: 51, 57, 69, 75, 78, 81, 87, 90, 93, 96, 99.

La segunda parte, los números ordenados de menor a mayor:

51: cinquante et un

55 : cinquante-cinq

57 : cinquante-sept

60 : soixante

63 : soixante-trois

65 : soixante-cinq

69 : soixante-neuf

71 : soixante et onze

75 : soixante-quinze

78 : soixante-dix-huit

81 : quatre-vingt-un

86 : quatre-vingt-six

87 : quatre-vingt-sept

90 : quatre-vingt-dix

93 : quatre-vingt-treize

96 : quatre-vingt-seize

97 : quatre-vingt-dix-sept

99 : quatre-vingt-dix-neuf