

TERCER DE PRIMÀRIA

TASQUES DEL 14 D'ABRIL AL 17 D'ABRIL

DIMARTS - 14 D'ABRIL

MEDI	Mini projecte dels VOLCANS: Mirar vídeo: https://www.ccma.cat/tv3/super3/infok/volcans-en-erupcio/video/3983690/ https://www.ccma.cat/tv3/super3/infok/infok-28112017/video/5705266/ (Els primers 5 minuts del video)
CATALÀ	Quadern espirals pàgina 119.

* **REPTE:** aquesta setmana és de **medi** i el tema és: ELS VOLCANS! Tasca retornable per correu electrònic o per WhatsApp. DATA LÍMIT: 17 d'abril.

DIMECRES - 15 D'ABRIL

MATEMÀTIQUES	Repasar la mecànica de la suma, la resta i la multiplicació. Trobareu les operacions a continuació. (Podeu copiar les operacions en un full).
CASTELLÀ	Lectura de castellano si queréis y os apetece podéis hacer el experimento. La lectura, la encontraréis a continuación.

DIJOUS - 16 D'ABRIL

MEDI	*Podeu triar la TASCA retornable entre una d'aquestes dues: - Experiment d'erupció d'un volcà, es pot fer amb una ampolla o bé podeu fer-ho més elaborat amb una maqueta. El que vosaltres preferiu. Exemple: https://www.ccma.cat/tv3/super3/dinamiks/lexperiment-volca-explosiu/video/4610111/ (Enviar vídeo o foto). - Fer un dibuix sobre un volcà. Pot ser inventat o real. Escriure com es diu i a on està situat. (Enviar foto).
-------------	--

DIVENDRES - 17 D'ABRIL

CATALÀ	Quadern espirals pàgines 120 i 121.
--------	-------------------------------------

CORREU ELECTRÒNIC: nturon@xtec.cat (Núria Turón Vidal)

LOS ARCOÍRIS

¿Qué es un arcoíris?

Es un arco de colores que aparece en el cielo. Se produce cuando los rayos de sol cambian de dirección y pasan a través de las gotas de agua que hay en la atmósfera.

Es un fenómeno natural óptico: se puede ver, pero no tocar.



¿Cuándo podemos ver un arcoíris?

Podemos ver un arcoíris cuando hay sol y llueve al mismo tiempo.

También se ven en el agua pulverizada de las cascadas, de las cataratas o en las gotas de un aspersor de jardín.

Aunque se pueden formar muchos arcoíris, generalmente solo vemos uno, en ocasiones dos y rara vez tres.



¿Cuándo has visto un arcoíris por última vez?
¿Qué es lo que te ha llamado la atención?

¿Qué colores tiene un arcoíris?

Los colores de un arcoíris son los mismos que se forman cuando un rayo de luz blanca pasa a través de un prisma de cristal triangular.

- rojo
- naranja
- amarillo
- verde
- azul
- añil
- violeta



¿Qué forma tiene un arcoíris?

Los arcoíris tienen la forma de un círculo completo pero no lo vemos entero porque la superficie de la Tierra nos lo impide.

La Tierra solo nos permite ver la mitad de la circunferencia, es decir, un arco de colores.



El arcoíris de fuego

Es uno de los fenómenos naturales más espectaculares y únicos de nuestro planeta. El arcoíris de fuego se asemeja a una aurora boreal y puede llegar a durar una hora.

Pocas personas han conseguido ver los arcoíris de fuego así que, si alguna vez veis uno, no dudéis en sacar una fotografía para recordar ese impactante momento.



¿Quién investigó los arcoíris?

Desde la Antigüedad, los seres humanos se han maravillado ante este fenómeno natural, llegando a inventar leyendas sobre él.

Pero fue el científico inglés Isaac Newton, entre los años 1670 y 1672, quien logró dar una explicación científica a este fenómeno.

Newton demostró que la luz blanca del Sol estaba formada por una banda de siete colores.



¿Cómo puedes hacer un arcoíris?

El arcoíris es un fenómeno de la naturaleza. En la escuela o en casa podéis crear uno propio.

¿Qué necesitas?

- Un recipiente de vidrio transparente.
- Un espejo plano.
- Una linterna potente.
- Agua.
- Un poco de plastilina.



¡Parece magia!
¿Qué ves?



Paso a paso:

1

Llena el recipiente de agua y ten a mano la linterna.



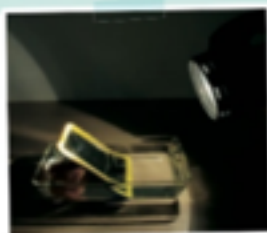
2

Fija el espejo con la plastilina dentro del agua, con una inclinación de 45°.



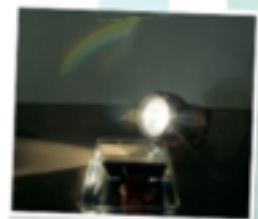
3

Apaga la luz de la habitación. Usa la linterna para iluminar el espejo con un haz de luz que se reflejará en la pared.



4

Observa que la luz reflejada en la pared ya no es blanca sino que es un arcoíris.



OPERACIONS DE MATEMÀTIQUES:

Aquesta setmana repassarem la mecànica de la suma, la resta portant-ne i la multiplicació d'una i dues xifres.

* Calcula i comprova el resultat amb la calculadora. Si el resultat és correcte, fes-hi un "tick" sinó, torna-la a fer fins que et doni el resultat correcte.

Si no recordes bé com es feia, pots consultar-ho al quadernet de matemàtiques que tens a casa:

MATEMÀTIQUES 3.1 :

La suma (pàgina 8).

La resta portant-ne (pàgina 13).

Multiplicació d'una xifra (pàgina 21 i 22).

Multiplicació de dues xifres (pàgina 29).

$$\begin{array}{r} 885 \\ + 728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 652 \\ + 481 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 389 \\ + 899 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ - 180 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ - 420 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ - 118 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7797 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$