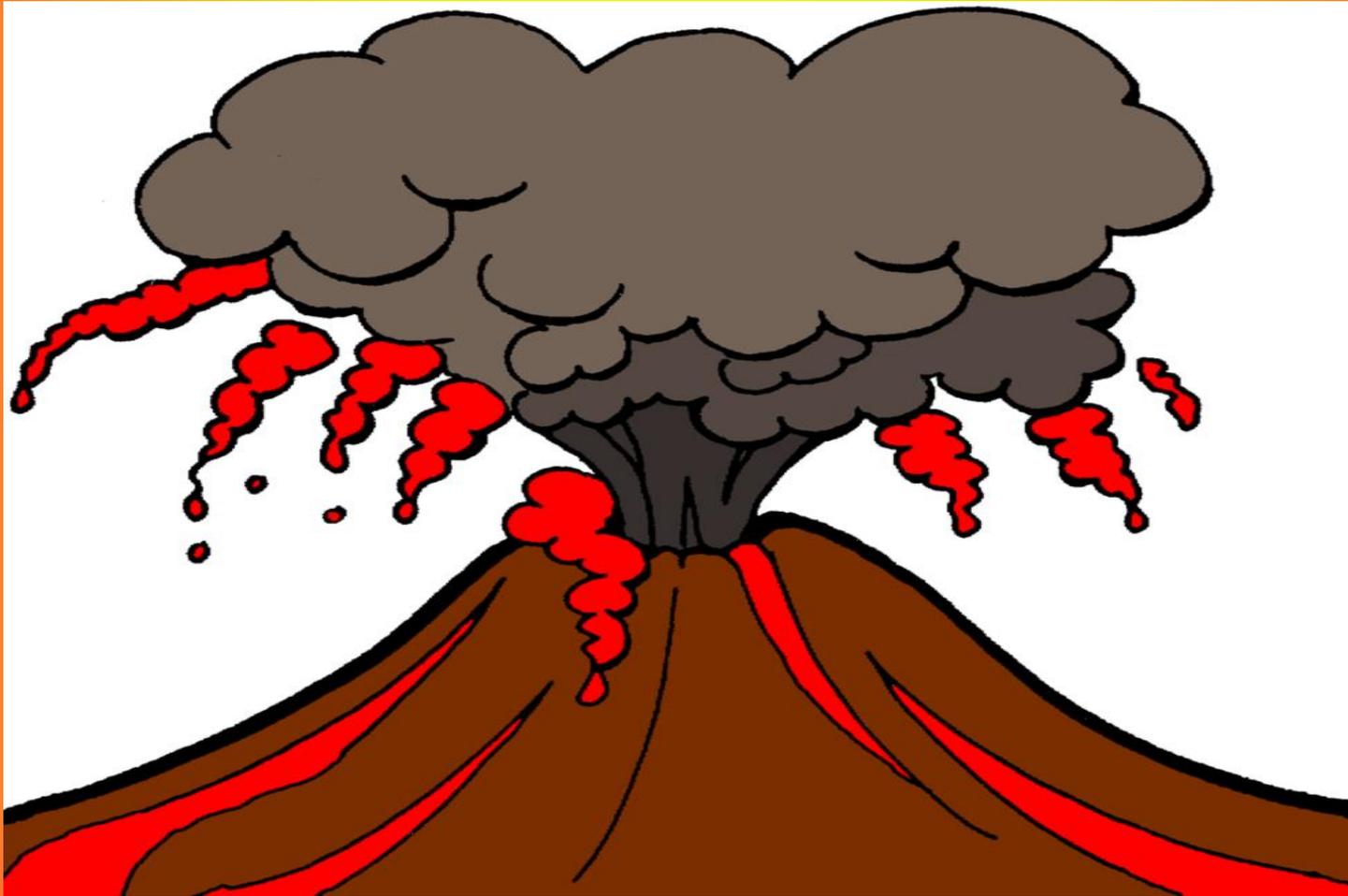


COSTRUIAMO



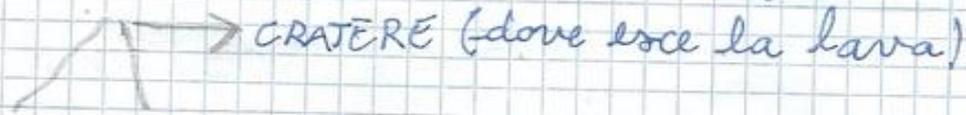
UN VULCANO

A cura della classe 3 B a.s. 2014-15

I VULCANI



↳ vulcani sono montagne che hanno una forma a cono: si formano quando da una spaccatura della crosta terrestre il magma esce.



Quando il magma esce è chiamata lava, oltre ad essa fuoriescono cenere e lapilli. Questa fuoriuscita è definita ERUZIONE.

IN ITALIA

VULCANI ATTIVI

(C'È LA POSSIBILITÀ DI ERUZIONE)

- ETNA (Sicilia il più grande di Europa)
- VESUVIO (Campania)
- STROMBOLI } (Isole Eolie Sicilia)
- VULCANO }

VULCANI SPENTI

- (CRATERE CHIUSO)
- Colli Euganei (VENETO)
 - Monte Amiata (Toscana)
 - Colli Laziali (LAZIO)

MATERIALE OCCORRENTE



MATERIALE OCCORRENTE

- . Lattina di alluminio

- . Argilla o creta

- . Aceto

- . Colorante per alimenti

- . Scottex

- . Bicarbonato di sodio

Prepariamo la base per il vulcano:
- tagliamo l'imboccatura della lattina



ECCO PRONTO IL NOSTRO CRATERE

- Incolliamo la lattina su un piatto di plastica



e tagliamo il piatto per creare una base solida

PREPARIAMOCI A SPORCARE







EURO

MONETE

100 CENTESIMI 2 CENTESIMI 5 CENTESIMI 10 CENTESIMI

20 CENTESIMI 50 CENTESIMI 1 EURO

NOTE

5 EURO 10 EURO 20 EURO 50 EURO 100 EURO

COME UN DETECTIVE

PER RISOLVERE UN PROBLEMA

ADDIZIONE + IN TUTTO IN TOTALE COMPLESSIVAMENTE

SOTTRAZIONE - IN MENO IN PIU' PIU' STA DIFFERENZA

MOLTIPLICAZIONE x IN TUTTO IN TOTALE PER LA QUANTITA' CHE SI HA

DIVISIONE : DIVIDERE QUANTITA'





Modelliamo l'argilla per costruire il vulcano





ECCO IL NOSTRO VULCANO





Aspettiamo
che l'argilla si
asciughi...

Coloriamo l'aceto con il colorante alimentare e aggiungiamo una goccia di detersivo per piatti





Versiamo il composto nel vulcano



Impacchettiamo il bicarbonato in un foglio di carta assorbente e chiudiamolo con degli elastici







Gettiamo il rotolo nel vulcano





COSA SUCCEDE?



IL NOSTRO VULCANO HA ERUTTATO!!!!









