

Nome _____ Data _____

I vulcani

Un vulcano è un'apertura nella crosta terrestre da cui esce il magma, cioè roccia fusa che arriva dall'interno della Terra. Quando il magma esce in superficie si chiama lava. Eruzione dopo eruzione, la lava e le ceneri si accumulano intorno all'apertura e costruiscono una montagna, spesso a forma di cono. In Italia i vulcani attivi più conosciuti sono l'Etna, il Vesuvio e lo Stromboli.

1 L'idea principale è quella che resta se togli esempi e dettagli. Qual è?

1. Il testo sui vulcani parla soprattutto di...

- ☐ A che cos'è un vulcano e come si forma la sua montagna
- ☐ B quali sono i vulcani più conosciuti in Italia
- ☐ C come si chiama il magma quando esce

Le api e i fiori

Quando un'ape si posa su un fiore per raccogliere il nettare, sul suo corpo si attacca il polline. Quando si posa sul fiore successivo, l'ape ne lascia un po'. È così che molte piante riescono a produrre frutti e semi. Senza le api e gli altri insetti impollinatori avremmo molta meno frutta e verdura.

2 E qui, qual è l'idea principale?

1. Il testo sulle api parla soprattutto di...

- ☐ A come il polline si attacca al corpo dell'ape
- ☐ B come le api aiutano le piante a fare frutti e semi
- ☐ C quanta frutta e verdura mangiamo

Nome _____ Data _____

La scrittura

Tra i primi sistemi di scrittura ci sono quelli nati più di cinquemila anni fa in Mesopotamia. All'inizio servivano soprattutto per contare: quanti sacchi di grano, quanti animali, quanto doveva pagare ciascuno. Solo più tardi la scrittura servì anche per raccontare storie, scrivere leggi e ricordare il passato.

1 Scrivi l'idea principale con una frase sola.

2 Scrivi tre parole chiave del paragrafo.

3 Torna al testo sulle api (scheda 1). Scrivi l'idea principale con parole tue.

Nome _____ Data _____

Il ciclo dell'acqua

Il Sole scalda l'acqua dei mari, dei laghi e dei fiumi: l'acqua evapora e sale nell'aria come vapore.

In alto l'aria è più fredda e il vapore si condensa in goccioline minuscole, che formano le nuvole.

Quando le gocce diventano troppo pesanti, l'acqua delle nuvole ricade come pioggia, neve o grandine: sono le precipitazioni.

L'acqua caduta scorre nei fiumi, penetra nel terreno e torna al mare. Poi il ciclo ricomincia.

1 Completa la mappa: scrivi in ogni riquadro bianco che cosa succede.



Nome _____ Data _____

1 Il metodo in quattro passi. Segna ogni passo quando l'hai fatto.

- ☐ 1. Guardo titolo, immagini e parole in grassetto.
- ☐ 2. Leggo un paragrafo per volta, non tutto insieme.
- ☐ 3. Sottolineo solo le parole chiave: al massimo tre per paragrafo.
- ☐ 4. Chiudo il libro, ripeto a voce e scrivo uno schema.

Le piramidi d'Egitto

Le piramidi erano le tombe dei faraoni, i re dell'antico Egitto. Gli Egizi credevano che dopo la morte il faraone continuasse a vivere, e che il suo corpo dovesse essere protetto.

La piramide più grande è quella di Cheope, a Giza. Fu costruita circa 4.500 anni fa ed era alta quasi 147 metri.

Per costruirla servirono milioni di blocchi di pietra, tagliati, trasportati e sollevati senza macchine moderne, grazie al lavoro di migliaia di operai.

2 Scrivi le parole chiave di ogni paragrafo.

Paragrafo 1: _____

Paragrafo 2: _____

Paragrafo 3: _____

Nome _____ Data _____

Una classe di 24 alunni va in gita. Il pullman costa 360 euro in tutto e l'ingresso al museo costa 5 euro a testa. Quanto paga ogni alunno?

1 Risolvilo un passo alla volta.

Che cosa so: _____

Che cosa devo trovare: _____

Le operazioni: _____

La risposta: _____

Un libro ha 180 pagine. Marta ne legge 12 al giorno. Dopo 9 giorni, quante pagine le mancano per finirlo?

2 Risolvilo un passo alla volta.

Che cosa so: _____

Che cosa devo trovare: _____

Le operazioni: _____

La risposta: _____

Nome _____ Data _____

Un rettangolo ha il perimetro di 50 cm. La base misura 15 cm.
Quanto misura l'altezza?

1 Risolvilo un passo alla volta.

Che cosa so: _____

Che cosa devo trovare: _____

Le operazioni: _____

La risposta: _____

Un'automobile consuma 6 litri di benzina ogni 100 km. Quanti litri
consuma per un viaggio di 350 km?

2 Risolvilo un passo alla volta.

Che cosa so: _____

Che cosa devo trovare: _____

Le operazioni: _____

La risposta: _____

Scheda 1 · Trovo l'idea principale

Vulcani: A

Api: B

Scheda 2 · Idea principale e parole chiave

La scrittura nacque (tra l'altro in Mesopotamia) per contare, e solo dopo servì anche per raccontare, fare leggi e ricordare il passato.

Mesopotamia · contare · leggi / storie

Le api, portando il polline da un fiore all'altro, permettono alle piante di produrre frutti e semi.

Scheda 3 · Costruisco una mappa

Evaporazione: il Sole scalda l'acqua, che sale come vapore · Condensazione: in alto il vapore diventa goccioline, le nuvole · Precipitazioni: le gocce pesanti cadono come pioggia, neve, grandine · Ritorno al mare: l'acqua scorre nei fiumi e nel terreno e torna al mare

Scheda 4 · Studio con un metodo

tombe, faraoni, vita dopo la morte · Cheope, Giza, 4.500 anni, 147 metri · milioni di blocchi, operai, senza macchine

Scheda 5 · Problemi a passi · 1

24 alunni; pullman 360 euro in tutto; museo 5 euro a testa · quanto paga in tutto ogni alunno · $360 : 24 = 15$; $15 + 5 = 20$ · Ogni alunno paga 20 euro.

180 pagine; 12 pagine al giorno; 9 giorni · quante pagine mancano · $12 \times 9 = 108$; $180 - 108 = 72$ · Le mancano 72 pagine.

Scheda 6 · Problemi a passi · 2

perimetro 50 cm; base 15 cm · la misura dell'altezza · $15 \times 2 = 30$; $50 - 30 = 20$; $20 : 2 = 10$ · L'altezza misura 10 cm.

6 litri ogni 100 km; viaggio di 350 km · i litri consumati in tutto · $350 : 100 = 3,5$; $6 \times 3,5 = 21$ · Consuma 21 litri.