

*Prof. Bove - Consegne di lunedì 20/04. Tutte le indicazioni sono anche sulla piattaforma Edmodo.*

## **Classe 1B**

**Aritmetica.** Scomposizioni in fattori primi.

Es. 195-196-210 pag 268, usando la tecnica classica che vi ho insegnato (con i numeri primi a destra della linea verticale) e non il grafo ad albero.

**Geometria.** Le diagonali di un poligono.

Svolgere sul libro l'esercizio n° 5 pag 182. Fare la scheda n° 3 di geometria sulle diagonali, potete stamparla oppure ricopiarla sul quaderno, come preferite. Vi mando anche la scheda n° 4 di geometria da utilizzare come riferimento per i nomi dei poligoni.

**Scienze.** Piante. Iniziamo a coltivare qualcosa ?

Per la coltivazione seguire le indicazioni della scheda n°5 di scienze. Studiare pag 72-73, sia il paragrafo 2 "La varietà delle piante" che la scheda "La biodiversità nelle foreste" - Volume B Vita

## **Classe 2B**

**Aritmetica.** Calcolo della percentuale.

Completare la scheda n°3 di aritmetica sulle percentuali, potete stamparla oppure riscriverla sul quaderno, come preferite.

**Geometria.** Problemi sui poligoni: casi reali e figure composte.

Es. 65-66-89-171 da pag 27

**Scienze.** La differenza tra la respirazione polmonare e la respirazione cellulare.

Vedere il video: Il percorso dell'ossigeno <https://www.youtube.com/watch?v=qcN39LWssmY>

Ascoltare l'audio di spiegazione e studiare pag 116-117-118-119.

## **Classe 3B**

**Algebra.** Equazioni con le frazioni.

Es. 655-656-657-658-661 pag 125

**Geometria.** Tre piramidi e un cubo.

Vedere il breve video [https://www.youtube.com/watch?v=NCEGAqz\\_EOY&feature=emb\\_rel\\_end](https://www.youtube.com/watch?v=NCEGAqz_EOY&feature=emb_rel_end)

Costruire 3 piramidi uguali a quelle descritte nel video, di lato 8 cm. Usare carta o cartoncino, anche di riciclo ovviamente. Tenete come riferimento i modelli grafici della scheda n° 3 di geometria.

Successivamente:

- 1) calcolare volume e area totale del cubo ottenuto unendo le piramidi
- 2) calcolare volume e area totale di ogni piramide ottenuta.

**Scienze.** Virus e genetica.

Leggere la scheda di approfondimento n° 3. Successivamente rispondere alle domande della scheda n° 4.