

- **INGLESE**

studiare le pagine 170 e 178 - present simple (forma affermativa, negativa, interrogativa e risposte brevi)

-fare es. 1 p. 73 ; leggere dialogo p. 74 e fare es. 2 p. 74 (reading comprehension)

- **ITALIANO**

Es. pag. 234-235 n. 1-2-3-4-8. Es. pag. 411 n. 1-2-3-4-11-12.

Leggere il brano da pag. 265 a 268. Esercizi pag. 269 n. 1-2-5-6.

Leggere i capp. 11 e 12 del romanzo "Percy Jackson e gli dei dell'Olimpo. Il ladro di fulmini".

- **SPAGNOLO**

Completare le pag. A2-A3-A4-A5-A6-A7

- **MUSICA**

Chitarra: Ripassare la melodia di Chiaro di Luna pag. 74 libro B e studiare l'accompagnamento (riga 2 e 4)

- **GEOGRAFIA**

Completare il Lazio pag. 241 – 245 e fare lo schema. Verificare anche che tutte le regioni precedenti siano state completate

- **STORIA**

Studiare da pag. 30 a pag. 34 e fare cartina di pag. 30 (I regni romano-barbarici)

- **SCIENZE**

Fare una ricerca su un Phylum a piacere del regno animale. Nella ricerca devono essere citate le fonti dalle quali si sono prese le informazioni e deve essere scritta su un foglio protocollo.

- **TECNOLOGIA**

VERIFICA LE COMPETENZE

1. Dove si installano le turbine idrauliche?
2. Come si sceglie il tipo di turbina?
3. Quando una leva è vantaggiosa, svantaggiosa o indifferente?
4. Quali sono le principali macchine semplici? E come funzionano?
5. Come funzionano le ruote dentate?
6. Come funziona il sistema biella-manovella?
7. Quali tipologie di attrito esistono?

- **ARTE**

CREA ANIMALI STILIZZATI

1. Stilizzare sembra un'operazione semplice, ma spesso non lo è affatto. Prova a creare la stilizzazione di un animale a tua scelta seguendo questi pochi passi.
2. Scegli la fotografia di un animale ripreso in una posizione chiaramente leggibile e sufficientemente grande.
3. Con l'aiuto di un foglio di carta lucida ripassa i suoi contorni a matita.
4. Togli la carta lucida dall'originale e guarda l'immagine che hai creato.
5. Copiala sul foglio di carta bianca e definisci meglio le parti; cerca di capire se il soggetto è ancora chiaro o va migliorato.

6. Colora il tuo animale stilizzato con i pennarelli scegliendo i colori adeguati. Se il risultato ti piace prova con altri animali.

- **MATEMATICA**

Consolidamento e potenziamento

La divisibilità

1 Calcola il M.C.D. [redacted] dei seguenti gruppi di numeri, mediante la scomposizione in fattori primi, e scrivi il risultato come prodotto di fattori primi.

a. 2704; 2080	3159; 1521	1540; 550
b. 6050; 1980	2025; 1125	2592; 1512
c. 144; 120; 196	66; 176; 121	216; 270; 225
d. 405; 32; 81	288; 168; 384	78; 208; 312
e. 810; 225; 252	490; 648; 336	702; 144; 108

2 Calcola tutti i divisori dei seguenti numeri [redacted]

a. 36	40	72	81	75
b. 24	54	42	45	50

15. Osserva la figura.

a. Quale tipo di angolo formano le lancette di un orologio quando indicano le ore 4:00?

b. Quale tipo di angolo formano le lancette di un orologio quando indicano le ore 4:10?

c. Quanto tempo impiega la lancetta dei minuti a fare il giro completo del quadrante dell'orologio?

d. Di quanti gradi gira la lancetta dei minuti in un'ora?



16. Un angolo misura $35^\circ 30'$. Qual è l'ampiezza del suo complementare?

A $54^\circ 30'$

B 90°

C $144^\circ 30'$

D $55^\circ 30'$

17. Quanto misura il supplementare del complementare di un angolo di $13^\circ 20'$?

A $100^\circ 40'$

B $76^\circ 40'$

C 105°

D $103^\circ 20'$

18. Un punto P si trova sull'asse del segmento AB . Se $AP = 7,5$ cm, quanto misura BP ?

A 7,5 cm

C 2,5 cm

B 15 cm

D Non si può stabilire

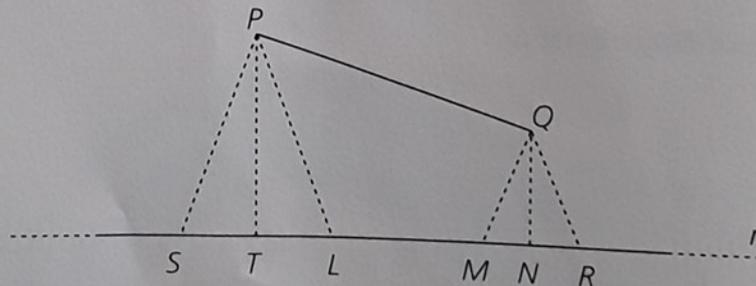
19. Individua il segmento che rappresenta la proiezione ortogonale di PQ sulla retta r .

A SM

B TN

C LR

D SR



20. Sulla base delle indicazioni date in figura, come sono tra loro le rette r ed r' ?

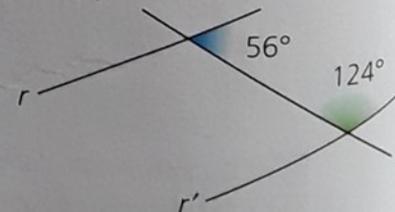
A Perpendicolari

B Incidenti

C Parallele

D Oblique

Motiva la tua risposta.



21. Due rette parallele sono tagliate da una trasversale. Se due angoli coniugati esterni sono uno $\frac{1}{3}$ dell'altro, qual è la misura di ciascuno di essi?

A 48° e 132°

C 50° e 130°

B 45° e 135°

D 65° e 115°