

Ciao! Eccoci qui a continuare la nostra lezione di storia. Le pagine che seguiranno sono tante, ma non ti devi preoccupare, perché ci sono molte illustrazioni, che ti aiuteranno a capire il contenuto. Non è necessario che tu stampi questa lezione, **leggila, poi trascrivi l'argomento sul tuo quaderno di storia, disegnando i vari orologi** (puoi anche disegnare liberamente, senza ricopiare quelli del testo, può darsi che tu abbia una clessidra e puoi disegnare la tua, se ricordi di aver visto una meridiana su un muro e ti ritorna in mente la sua immagine, la puoi riprodurre; se in casa tua c'è un orologio a pendolo, rappresentalo...)

Sul quaderno di storia, ricostruisci la linea del tempo che ti abbiamo proposto e completala.

Dopo aver conosciuto gli orologi usati nei tempi antichi, ti proponiamo la sperimentazione di uno di questi strumenti: la clessidra.

ATTIVITA' PRATICHE PER SPERIMENTARE LA MISURAZIONE DEL TEMPO.

Possiedi una clessidra? Se sì, puoi usarla e misurare quali azioni riesci a compiere durante il travaso della sabbia, quanti travasi occorrono per fare determinate cose...

Sul quaderno di storia, disegna alcune misurazioni e descrivi il risultato delle tue misurazioni.

Se non possiedi una clessidra, con l'aiuto di qualcuno, la puoi costruire; ti suggeriamo un procedimento, ma ne puoi trovare altri anche attraverso youtube .

OCCORRENTE:

- due bottigliette di plastica delle stesse dimensioni;
- un foglio di plastica leggera;
- nastro adesivo; ● ago; ● acqua;
- tempera per colorare l'acqua.

PROCEDIMENTO:

- 1) Prendi una bottiglietta e riempi a metà con dell'acqua. Colora poi l'acqua

con la tempera.

- 2) Fissa il foglio di plastica sull'imboccatura della bottiglietta, poi pratica un foro al centro.
- 3) Unisci le due bottigliette con il nastro adesivo.
- 4) La clessidra è pronta: vedrai scendere piano piano l'acqua colorata.

Divertiti anche tu a misurare il tempo delle tue azioni con la clessidra, che hai appena costruito e poi segui la consegna che abbiamo illustrato sopra.

UNA DOMANDA PER ABITUARTI A RIFLETTERE..

Molti giochi da tavolo utilizzano la clessidra. Secondo te, perché?

Prova a dare una risposta.