

BLOCO N.º 34

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer as unidades de tempo: década, século e milénio e as referências temporais AC e DC.
- Utilizar diversos processos para referenciar os pontos cardeais (posição do Sol, bússola, estrela polar), na orientação, localização e deslocação à superfície da Terra.
- Comparar o comportamento da luz no que respeita à linearidade da sua propagação em diferentes materiais (transparentes, translúcidos e opacos).

A contagem do tempo (2): década, século e milénio

Reconhecer que a contagem do tempo evoluiu a par do desenvolvimento da humanidade. Reconhecer as unidades de tempo: década, século e milénio e as referências temporais AC e DC. Identificar os pontos cardeais e reconhecer que a posição do Sol pode ser usada para orientação, localização e deslocação à superfície da Terra.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Mãos à obra: o que posso fazer num minuto?

Usa um instrumento de medida de tempo adequado e verifica o teu rendimento nos desafios indicados. Podes criar outros desafios. Atenção: 1 minuto = 60 segundos.

Mãos à obra: o que posso fazer num minuto?

Quantas vezes consigo escrever o meu nome?

Quantas vezes consigo saltar?

Será que consigo manter uma cara séria durante 1 minuto?

Até que número consigo contar, começando pelo 1?

2. A unidade que se usa depende de quanto tempo se está a medir.

a) Assinala com X a opção correta, de acordo com a duração aproximada de cada evento.

Tempo que passa entre uma lua cheia e a próxima.

1 mês

1 ano

1 século

b) Assinala com X a opção correta, de acordo com a duração aproximada de cada evento.

Tempo que a Terra demora a dar uma volta ao Sol.

1 dia

1 ano

1 século

c) Assinala com X a opção correta, de acordo com a duração aproximada de cada evento.

Tempo que passa desde que o Sol está no ponto mais alto até que volte a estar.

1 mês

1 ano

1 dia

3. Como obtemos informações sobre quem viveu na pré-história?

Completa as frases com as expressões

vestígios

arqueólogos

historiadores

Os _____ estudam documentos históricos.

Os _____ descobrem os vestígios.

Os _____ são objetos e documentos do passado.

4. Década, século e milénio

Faz a correspondência entre a unidade de medida de tempo e a sua duração.

Milénio

10 anos

Século

100 anos

Década

1000 anos

5. Referências temporais AC e DC.

Faz a correspondência correta entre cada sigla e o seu significado.

AC

Depois do nascimento de Cristo

DC

Antes do nascimento de Cristo

6. Como sabemos a que século corresponde cada ano?

Indica, em numeração romana, o século a que corresponde cada ano.

1143

1910

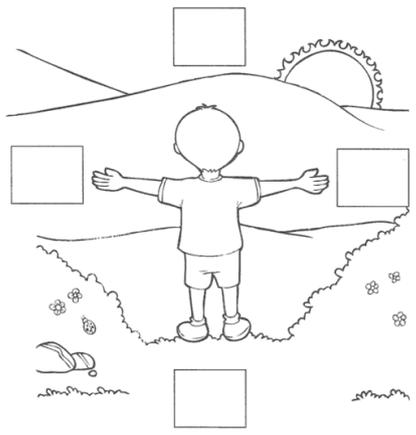
500

1755

1385

2021

7. Como nos podemos orientar pelo Sol? Legenda com as iniciais dos pontos cardeais.

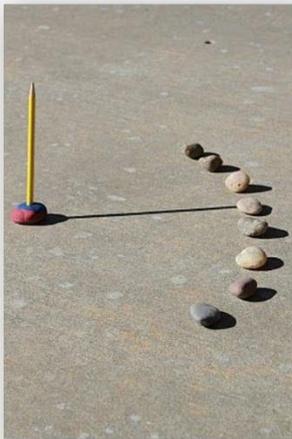


8. Mãos à obra: explora a variação da sombra ao longo do dia!

Pesquisa sobre a variação da sombra ao longo do dia e realiza as atividades sugeridas.

Mãos à obra

Explora a variação da sombra ao longo do dia!



Fonte da imagem: Pinterest

