

ESTUDO DO MEIO

RUBRICA:

NOME: _____ DATA: ____/____/____

ESCOLA: _____ INFORMAÇÃO: _____

1 – Liga as imagens das rochas aos respectivos nomes.

• Calcário



• Mármore



• Granito



• Basalto



• Ardósia



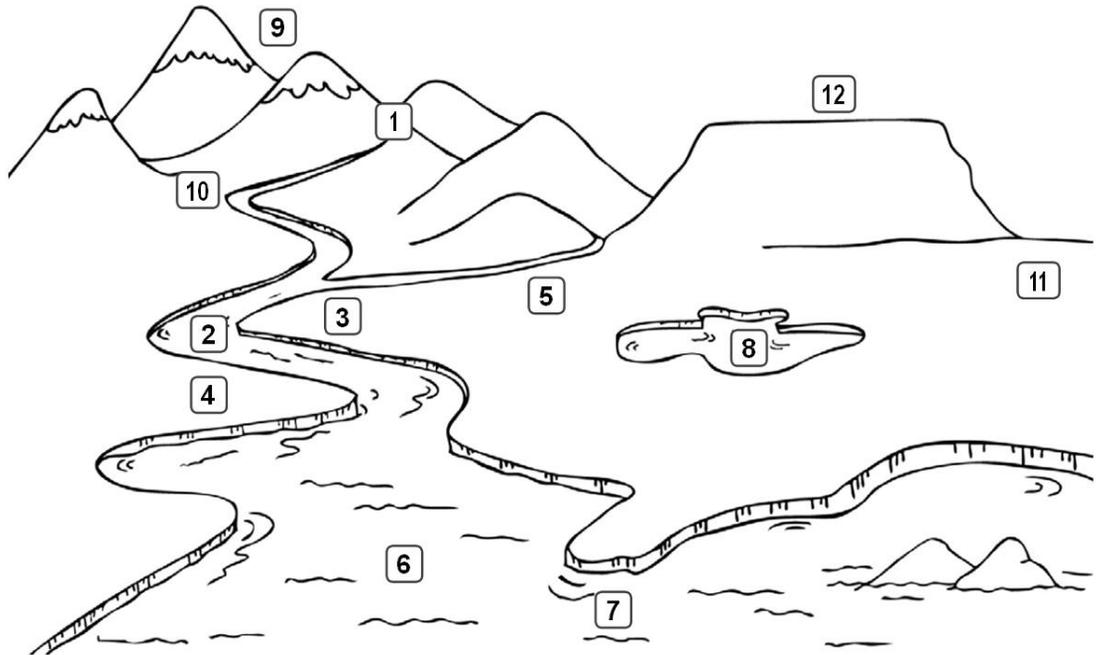
• Argila

2 – Classifica as seguintes afirmações em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- No solo existem rochas, restos de animais e plantas mortas, água e ar.
- O húmus é composto por restos de animais e plantas em decomposição.
- Um solo fértil é rico em húmus, sais minerais e humidade.
- Os solos férteis não são bons para a agricultura.

3 – Legendas as formas de relevo e os meios aquáticos representados na imagem com as palavras do quadro.

afluente	mar	lago	serra	vale	planalto	planície
nascente	margem direita	margem esquerda	leito	foz		



- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1 _____ | 2 _____ | 3 _____ |
| 4 _____ | 5 _____ | 6 _____ |
| 7 _____ | 8 _____ | 9 _____ |
| 10 _____ | 11 _____ | 12 _____ |

4 – Assinala com X, a zona mais montanhosa de Portugal Continental.

Norte	<input type="checkbox"/>	Centro	<input type="checkbox"/>	Sul	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	--------	--------------------------	-----	--------------------------

5 – As ilhas dos arquipélagos da Madeira e dos Açores são muito ou pouco montanhosas?

.....

6 – Indica quais os meios aquáticos existentes na tua localidade ou próximo dela e refere a utilidade de cada um.

.....

7 – Liga as palavras às afirmações que as caracterizam.

Estrelas ●

Planetas ●

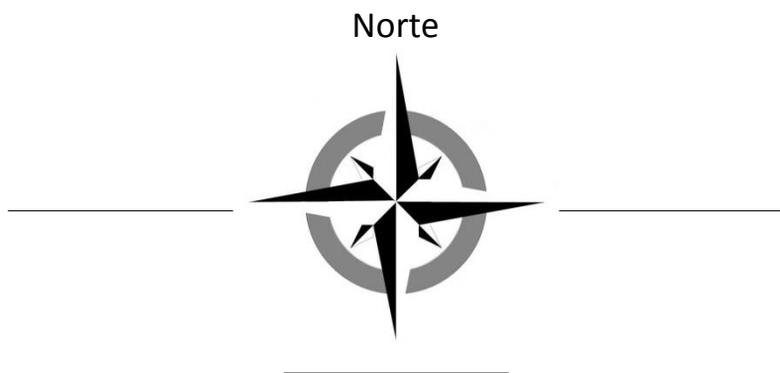
- Não emitem luz própria.
- Emitem uma luz cintilante.
- Estão fixos no Espaço.
- Movem-se no Espaço.

8 – Completa as afirmações utilizando as expressões do quadro.

planeta estrela Sol Lua

- a) O Sol é uma _____.
- b) A Terra é um _____.
- c) A Lua é um _____.
- d) A estrela que está mais próxima da Terra e nos dá luz e calor chama-se _____.
- e) O planeta que gira à volta da Terra chama-se _____.
- f) A Lua brilha porque é iluminada pela luz do _____.

9 – Escreve os pontos cardeais na rosa dos ventos.

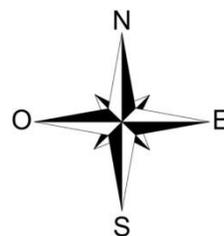
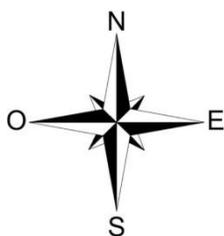
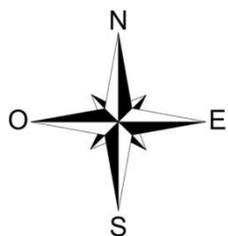


10 – Desenha o sol junto do ponto cardeal correto, tendo em conta o momento do dia referido.

De manhã

Ao meio-dia

À tarde



11 – Observa a imagem.

11.1. – Identifica o objeto no centro da imagem. É um _____.

11.2. – Liga ao objeto do centro apenas os outros objetos que são atraídos por ele.

pregos

areia

botões de ferro



pau

agrafos

colher

11.3. – Que nome se dá à propriedade de atrair certos objetos de metal?

12 – Desenha e legenda três fontes de luz artificial.



13 – Liga os conceitos às respetivas definições.

Materiais transparentes •

Materiais translúcidos •

Materiais opacos •

• Deixam passar toda a luz.

• Não deixam passar a luz.

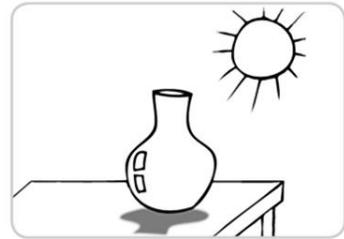
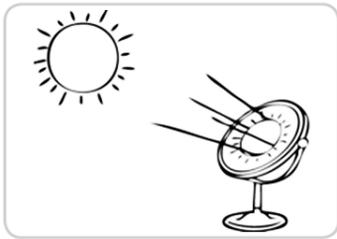
• Deixam passar alguma luz.

14 – Legenda as imagens com as expressões do quadro.

reflexão da luz

sombra

refração da luz



15 – Identifica a atividade económica representada na imagem.



15.1 – Completa as seguintes frases:

Esta atividade consiste no cultivo dos _____ no seu estado natural.

As pessoas que se dedicam a esta atividade chamam-se _____.

16 – Identifica quatro tarefas que um agricultor realiza no cultivo da terra.

17 – Lê o texto.

Mau tempo afeta agricultores

O mau tempo das últimas semanas provocou prejuízos de cerca de 300 mil euros a 22 agricultores de Vila Real. (...)

A chuva e ventos fortes, que chegaram a atingir os 120 quilómetros hora, afetaram as produções e “arrancaram ou partiram” as próprias estufas.

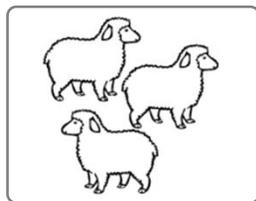
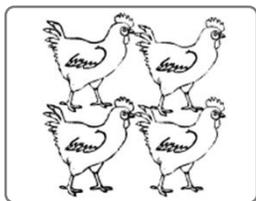
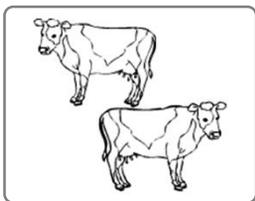
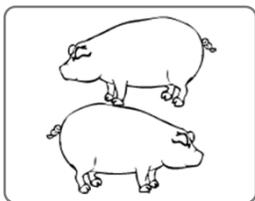
<http://www.publico.pt/Local/mau-tempo-afecta-agricultores-de-vila-real-e-origina-300-mil-euros-de-prejuizos-1358877> (adaptado)

17.1 – Identifica o fator mencionado no texto que condiciona a atividade agrícola.

17.2 – Identifica a técnica referida no texto usada pelos agricultores para aumentar a produção.

18 – Legenda as imagens com os tipos de gado apresentados no quadro e escreve os produtos que cada um nos fornece.

gado bovino gado ovino gado suíno aves de capoeira



Produtos:

19 – Qual é a importância da floresta?

20 – Relaciona corretamente:

Todas as árvores nos fornecem ●

O pinheiro fornece-nos ●

O sobreiro fornece-nos ●

● a cortiça.

● a resina.

● a madeira.

21 – Completa as afirmações com os tipos de pesca adequados.

pesca artesanal pesca industrial

a) A _____ é feita perto da costa com pequenas embarcações.

b) A _____ é feita longe da costa com grandes barcos, alguns dos quais com frigoríficos, onde se congela o peixe capturado.

22 – Completa as afirmações.

a) Das pedreiras extraem-se rochas como o _____ e o _____.

b) Das minas extraem-se minérios como o _____ e o _____.

23 – Liga as indústrias às matérias-primas que utilizam e aos produtos que fabricam.

Indústrias	Matérias-primas	Produtos fabricados
têxtil ●	● frutas... ●	● Latas de conserva de peixe, compotas
laticínios ●	● peixes, frutas... ●	● louças...
conservas ●	● argila... ●	● sumos...
cerâmica ●	● leite ●	● queijo, iogurtes...
mobiliário ●	● lã, linho, algodão... ●	● móveis
bebidas ●	● madeira, resina... ●	● fios e tecidos

24 – Classifica em verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmações.

- Qualquer viagem se inclui na atividade turística.
- Portugal possui ótimos fatores de atração turística.
- O turismo faz aumentar o número de empregos numa região.
- O turismo não gera nenhuma desvantagens para qualquer região.
- A preservação dos monumentos e tradições culturais favorece o crescimento do turismo.

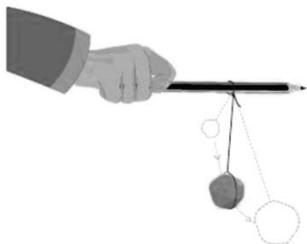
25 – Observa a imagem. Identifica o instrumento nela representado.

25.1 – Completa a afirmação.

Se utilizarmos uma roldana, conseguimos elevar os objetos com _____ facilidade, porque a força necessária é _____.



26 – Escreve as afirmações corretas, eliminando as palavras erradas.



O número de oscilações dos pêndulos num determinado período de tempo *mantém-se/não se mantém*.

Um pêndulo mais comprido oscila *menos/mais* vezes que um pêndulo mais curto.

27 – Dá cinco exemplos de materiais utilizados na construção civil.

