

A Terra no Sistema Solar, Relevo e Orientação — Ficha

4.º Ano

Estudo do Meio

3 páginas

Competências que desenvolve: Localizar o planeta Terra no Sistema Solar e representá-lo de diversas formas, usar representações cartográficas a diferentes escalas para localizar formas de relevo, rios e lagoas de Portugal e referenciar os pontos cardeais com a posição do Sol, a bússola e a estrela polar.

1. Verdadeiro ou Falso

Escreve V (verdadeiro) ou F (falso).

a) A Terra é o terceiro planeta a contar do Sol. → ____

b) O Sol é um planeta que gira à volta da Terra. → ____

c) A agulha da bússola aponta sempre para oeste. → ____

2. Completa as frases

a) O planeta onde vivemos chama-se _____ .

b) O ponto mais alto de Portugal continental fica na Serra da _____ .

c) O Sol nasce a _____ e põe-se a oeste.

d) A estrela _____ indica-nos o norte durante a noite.

3. Liga cada forma de relevo ao seu exemplo

a) serra — ____ b) planície — ____ c) vale — ____

1) uma grande extensão de terreno quase plano, como o Alentejo 2) um conjunto de montanhas, como a Serra do Gerês 3) o terreno mais baixo por onde corre um rio, como o vale do Douro

4. Escolhe a resposta correta

a) Qual destes é um ponto cardinal? 1) o centro 2) o norte 3) a direita

b) Que forma de relevo é uma grande extensão de terreno quase plano? 1) a serra 2) a planície 3) o vale

5. Ordena os planetas

Numera de **1** (o mais perto do Sol) a **4** (o mais distante).

_____ Marte _____ Terra _____ Mercúrio _____ Júpiter

6. Pontos cardeais

a) Escreve o nome dos quatro pontos cardeais.

b) Que ponto cardeal fica à tua direita quando estás virado para o norte?

7. Verdadeiro ou Falso — mapas e orientação

a) Um mapa de Portugal representa uma área maior do que uma planta da tua escola. → _____

b) Nas plantas e nos mapas podemos usar uma rosa dos ventos para nos orientarmos. → _____

8. Responde por escrito

a) Diz dois processos que podes usar para descobrir onde fica o norte.

b) Escreve o nome de dois rios de Portugal.

9. Escreve o nome

a) Diz o nome de uma serra e de uma planície de Portugal.

Soluções

1. a) V b) F (o Sol é uma estrela e é a Terra que gira à volta dele) c) F (aponta para norte)
2. a) Terra b) Estrela c) leste (oriente) d) polar
3. a) 2 b) 1 c) 3
4. a) 2 b) 2
5. 1 · 2 · 3 · 4 (Mercúrio, Terra, Marte, Júpiter)
6. a) norte, sul, este (oriente) e oeste (ocidente) b) o oeste (ocidente).
7. a) V b) V
8. Resposta pessoal — exemplo: a) Com a posição do Sol (nasce a leste e põe-se a oeste) e com uma bússola, ou ainda com a estrela polar durante a noite. b) O Douro e o Tejo.
9. Resposta pessoal — exemplo: a Serra da Estrela e a planície do Alentejo.