

## 5ºANO FICHA ENRIQUECIMENTO –D UNIDADE- 5

1.

Seis amigos foram acampar. No fim do acampamento dividiram as despesas igualmente.

Despesa das 6 pessoas	Euros
Viagens	13,5
Alimentação	38,05
Parque de campismo	11

- Estima a despesa de cada um.
- Calcula quanto recebeu de volta aquele que pagou 11 euros.  
Apresenta os cálculos.

2.

Um barco que faz a ligação entre as duas margens de um rio, leva 14 pessoas e demora 7 minutos na ida e 7 minutos na volta.

Quanto tempo terias de esperar pelo barco se tivesses à tua frente 83 pessoas?

3.

A carga máxima de um elevador é 321 kg, pelo que este não arranca se ela ultrapassar este valor.

Numa dada altura estão a subir 5 pessoas.

Estima, nesse caso, o peso máximo por pessoa.

4.

Um casal e os seus dois filhos pagaram € 42,6 por uma viagem de comboio. Cada criança pagou meio bilhete.

Quanto pagou cada adulto? E cada criança?

5.

Um grupo de seis amigos almoçaram no *Mattburger*. Resolveram dividir a despesa, € 51,20 em partes iguais.

Quanto deve ter gasto cada um nas seguintes hipóteses:

- Se pagaram um número inteiro de euros, deixando gorjeta?
- Se pagaram apenas a despesa?

6.

Um caracol está no fundo de um poço de 20 m de profundidade.

Todos os dias sobe 5 m mas enquanto dorme, todas as noites escorrega 2 m.

Quantos dias leva a atingir o cimo do poço?

7.

Três amigos foram ao ZooMarine e, para pagarem as entradas, deram 4 notas de 5 euros e receberam 2 euros de troco.

Quanto custou cada entrada?