

Ficha de Trabalho

Percentagens

1

Um barco que transportava combustível encalhou numas rochas. Isso levou ao derramamento de petróleo numa mancha circular com 20 metros de raio. Felizmente, as autoridades conseguiram no dia seguinte, reduzir a extensão da mancha em 30%. Qual passou a ser a área da mancha circular?

2

Das 100 flores colhidas pela Joana num dia de primavera, 30 eram papoilas, 50 eram malmequeres e as restantes eram lírios. Qual é a percentagem de lírios colhidos pela Joana?

3

Calcula mentalmente de forma rápida:

- a) 10% de 220
- b) 20% de 240
- c) 50% de 280
- d) 75% de 200

Ficha de Trabalho

4

Das 60 peças de fruta que estão numa caixa, 20% estão verdes, dois sextos estão podres, as restantes estão boas para consumir. Quantas peças de frutas podem ser consumidas imediatamente?

5

A Joana pretende comprar um vestido que custava 85 €. Mas felizmente no dia em que foi à loja, esse vestido estava com uma promoção de 20%. Quanto é que a Joana pagou pelo vestido?

6

O pai da Matilde comprou um terreno para construir uma casa com jardim com 1600 metros quadrados.

- a) O jardim irá ocupar 40% da área do terreno. Qual é a área em m^2 destinada à casa?
- b) O terreno custou 46.000€ e o pai da Matilde deu 10% de entrada. Quanto é que lhe falta pagar?