

Questão de aula 2

Nome N.º Turma Data / /

Avaliação E. Educação Professor

1. A Mafalda tinha 60 berlindes e resolveu oferecer alguns aos seus irmãos.

Sabendo que ofereceu 25% dos berlindes ao seu irmão Pedro e de seguida ofereceu 20% dos berlindes restantes ao seu irmão Francisco.

Com quantos berlindes ficou a Mafalda?

- (A) 24 (B) 27 (C) 33 (D) 36



2. A superfície terrestre tem aproximadamente 510100000 km^2 de área.

2.1. Escreve, em notação científica e em km^2 , a área da superfície terrestre.

2.2. Sabendo que o continente europeu ocupa aproximadamente 2% da superfície terrestre, determina, em km^2 , a área do continente europeu.

Apresenta o resultado em notação científica.



Soluções

1. (D)

2.1. $5,101 \times 10^8$

2.2. $1,0202 \times 10^7$