



FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º4

MATEMÁTICA – 6.ºANO

PROPORCIONALIDADE DIRETA

1. Considera a seguinte proporção:

$$\frac{8}{5} = \frac{16}{10}$$

1.1. Escreve a leitura da proporção.

1.2. Indica os extremos e os meios da proporção.

2. Completa as proporções:

2.1. $\frac{3}{7} = \frac{\quad}{14}$

2.2. $\frac{8}{18} = \frac{4}{\quad}$

3. Em qual das figuras a razão de estrelas para quadrados é $\frac{2}{3}$?

(A)



(B)



4. Observa as tabelas de preços da ração de comida para cão de duas diferentes lojas de animais.

Loja «Patas e patinhas»			
Peso (kg)	1	2	10
Preço (€)	2	4	18

Loja «Patas e bigodes»			
Peso (kg)	1	2	10
Preço (€)	2	4	20

4.1. Em qual das lojas existe proporcionalidade direta entre o peso e o custo da ração?

4.2. Nessa loja, qual é a constante de proporcionalidade?