

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Frações (I)

1. Liga corretamente.

Four circles are shown, each divided into a different number of equal parts. Below each circle is a sign with a fraction or text. The connections are as follows:

- Circle 1 (6 equal parts, 3 shaded) connects to the sign with  $\frac{6}{16}$ .
- Circle 2 (8 equal parts, 2 shaded) connects to the sign with "Cinco sétimos".
- Circle 3 (16 equal parts, 4 shaded) connects to the sign with  $\frac{4}{6}$ .
- Circle 4 (6 equal parts, 2 shaded) connects to the sign with "Dois oitavos".

2. Observa e responde.



a) Observa as pessoas desta imagem. Que fração representam as crianças?

\_\_\_\_\_

b) Como lemos essa fração?

\_\_\_\_\_

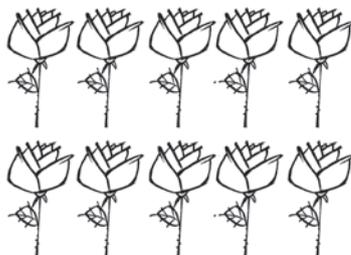
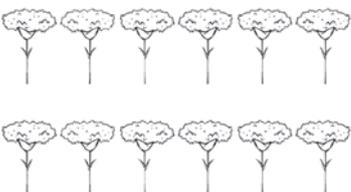
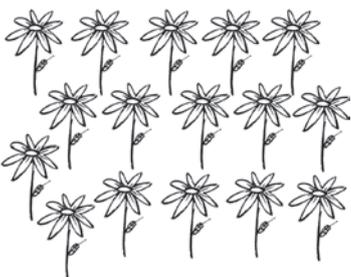
c) Que fração corresponde aos animais com duas patas? Como a lemos?

\_\_\_\_\_

3. Completa a tabela seguinte.

	Como se lê?	Quantos são?
$\frac{1}{4}$ de 100 selos.	Um quarto de 100 selos.	
$\frac{1}{10}$ de 4000 livros.		
$\frac{2}{5}$ de 200,00 €.		

4. Pinta e escreve uma fração que represente a parte referida das flores em cada caso.

<p>1 rosa em cada 2 rosas</p>  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div>	<p>2 cravos em cada 4 cravos</p>  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div>	<p>4 margaridas em cada 8 margaridas</p>  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div>
--	--	---

• Agora, responde.

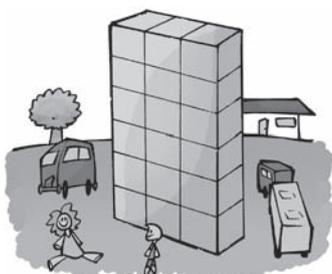
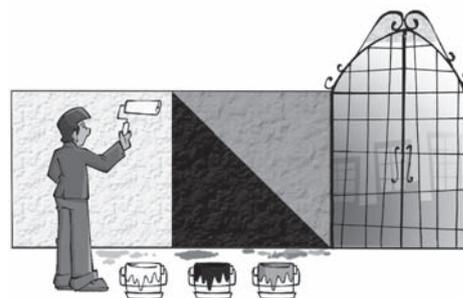
a) Quantas flores de cada tipo pintaste? \_\_\_\_\_

b) A quantidade pintada em cada caso corresponde a metade, a menos de metade ou a mais de metade do total? \_\_\_\_\_

c) O que têm em comum as frações que escreveste?  
\_\_\_\_\_

5. Observa e completa.

a) Para pintar a parte branca do muro, o João precisou de 1 litro de tinta. Para a parte cinzenta, o João precisou de  $\frac{1}{2}$  litro de tinta. Para as três partes do muro, o João precisou de \_\_\_\_\_ litros de tinta.



b) O Flávio montou um prédio com 18 peças de madeira do mesmo tamanho.

Cada peça corresponde a \_\_\_\_\_ do prédio.

6. Completa.

a) 1 cm = \_\_\_\_\_ mm

c) 1 m = \_\_\_\_\_ cm

e) 1 km = \_\_\_\_\_ m

b) 1 mm = \_\_\_\_\_ cm

d) 1 cm = \_\_\_\_\_ m

f) \_\_\_\_\_ m =  $\frac{1}{1000}$  mm