



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



GEFC

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FORTE DA CASA

Matemática

FICHA DE TRABALHO – 5º ANO

Ano Letivo 2019/2020

NOME - _____ Nº _____ TURMA - _____ Data: ____ / ____ / 2020

TAREFA: PINTURAS E MAIS PINTURAS....

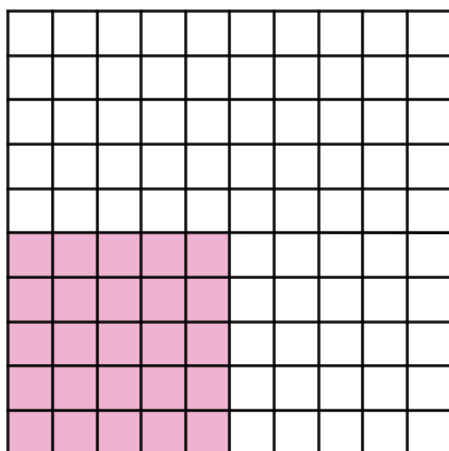
Material: Lápis, lápis de cor, borracha, esferográfica, papel quadriculado e calculadora.

1. Desenha, em papel quadriculado, 3 quadrados formados por 100 quadrículas.

1.1. Pinta, em cada quadrícula, a superfície correspondente a:

- 25 Quadrículas;

RESOLUÇÃO

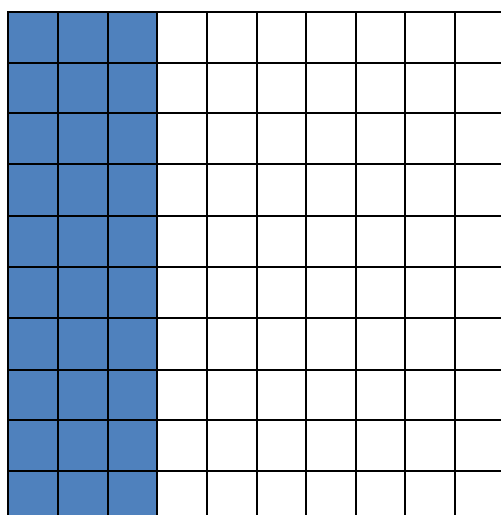


Há 25 quadradinhos coloridos em 100.

$$\frac{25}{100} = 25\% = 0,25 = \frac{1}{4}$$

25% lê-se: «vinte e cinco por cento»

- 30 Quadrículas;

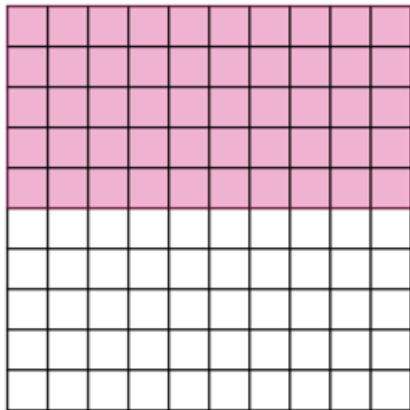


Há 30 quadradinhos coloridos em 100.

$$\frac{30}{100} = 30\% = 0,30$$

30% lê-se: « trinta por cento»

- 50 Quadriculas.



Há 50 quadradinhos coloridos em 100.

$$\frac{50}{100} = 50\% = 0,5 = \frac{1}{2}$$

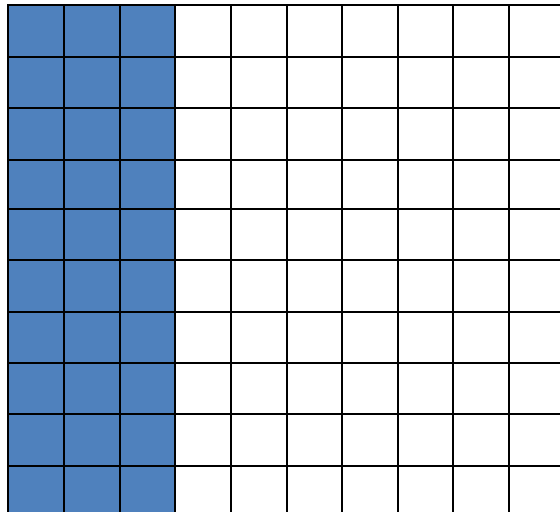
50% lê-se: «cinquenta por cento»

- 1.2. Escreve, para cada um dos quadrados, a fração correspondente à parte pintada.

2. Vai mais longe...

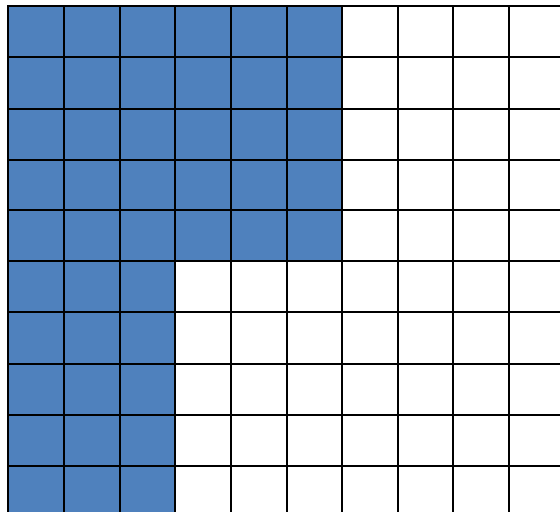
- 2.1. Desenha em papel quadriculado, 4 quadrados formados por 100 quadriculas. Pinta em cada quadrado, a superfície correspondente a:

- 30 %



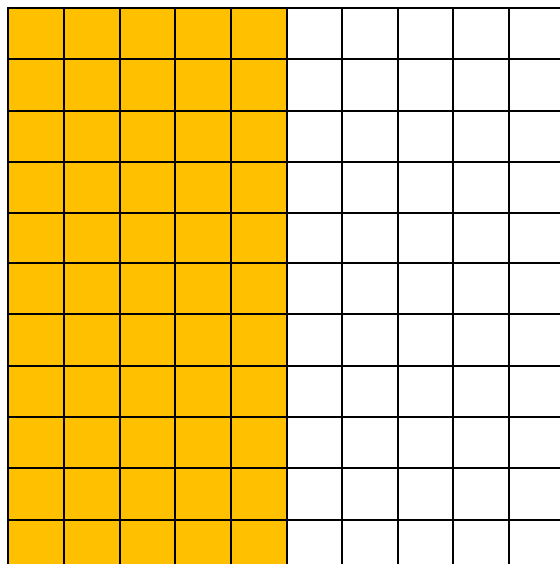
Percentagem correspondente à superfície não colorida – 70%

- 45 %



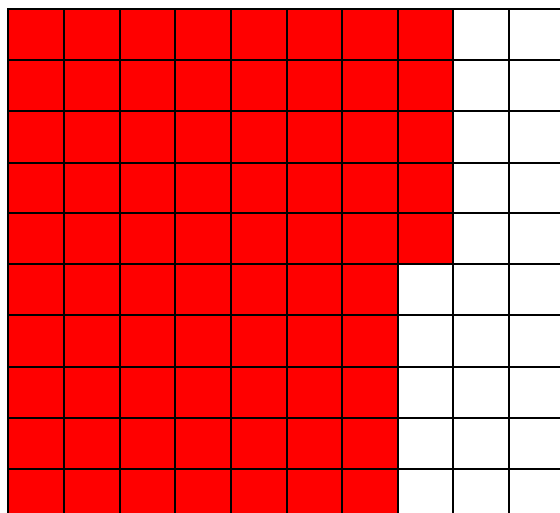
Percentagem correspondente à superfície não colorida – 55%

– 50 %



Percentagem correspondente à superfície não colorida – 50%

– 75 %



Percentagem correspondente à superfície não colorida – 25%

2.2. Indica, para cada quadrado, a percentagem correspondente à superfície não colorida.

Bom Trabalho!