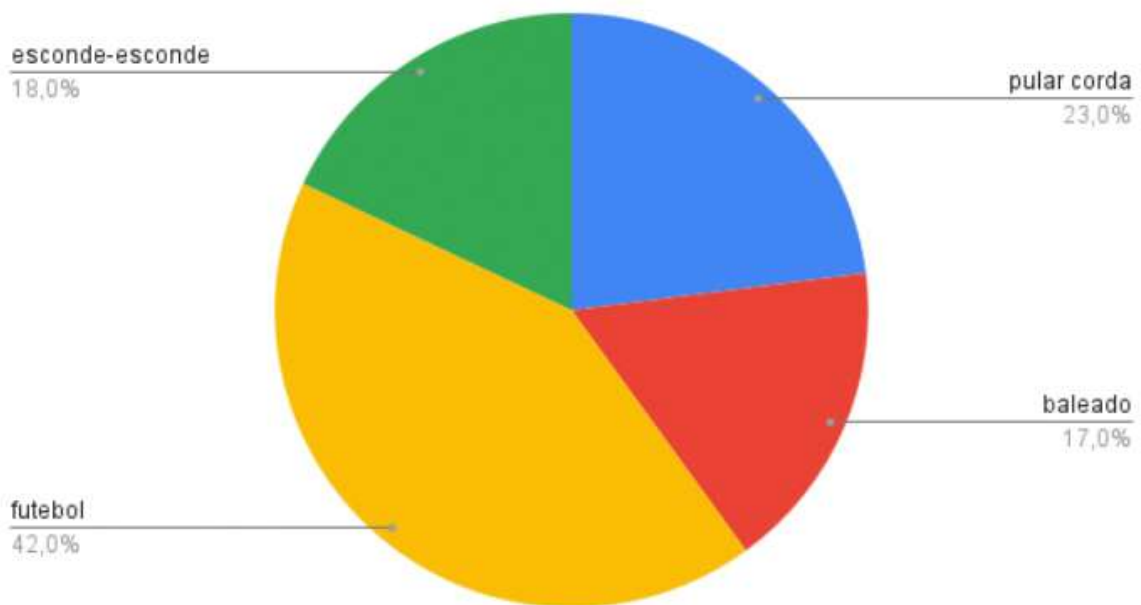


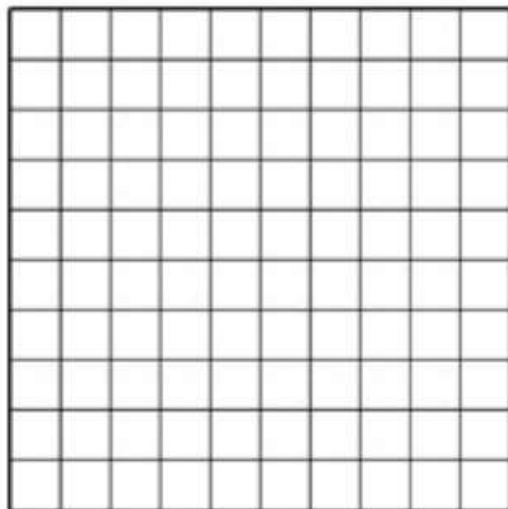
Porcentagem.

número de preferências



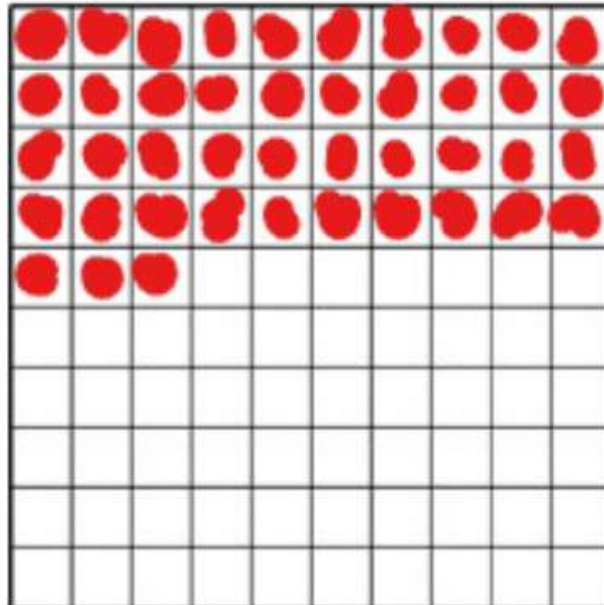
Porcentagem.

Sabendo que há 100 quadradinhos, pinte 43% deles.



Porcentagem.

Lembremos que 43% significa que a cada 100 quadradinhos 43 devem ser pintados. Portanto devemos pintar 43 quadradinhos.



Porcentagem.

Foi realizada uma pesquisa com 100 alunos de uma escola para descobrir qual dentre quatro brincadeiras era a preferida de cada um deles. De todos os participantes, 23 responderam que preferiam brincar de pular corda, 17 responderam que preferiam baleado, 42 preferiam futebol e os outros 18 preferiam brincar de esconde-esconde. Vamos representar qual porcentagem de pessoas representa a preferência por cada uma das brincadeiras.

Antes disso é importante entender que a porcentagem representa o número de pessoas ou coisas entre 100 que possuem algo em comum. Ela se apresenta por meio de uma fração de denominador 100 e é simbolizado por %. Exemplo: se entre 100 pessoas 64 são mulheres e 36 são homens, então a porcentagem de mulheres e de homens é

$$\frac{64}{100} = 64\%; \quad \frac{36}{100} = 36\%.$$

Porcentagem.

- ▶ Pular corda: 23 dos 100 preferem. Em porcentagem fica

$$\frac{23}{100} = 23\%.$$

- ▶ Baleado: 17 dos 100 preferem. Em porcentagem fica

$$\frac{17}{100} = 17\%.$$

- ▶ Futebol: 42 dos 100 preferem. Em porcentagem fica

$$\frac{42}{100} = 42\%.$$

- ▶ Esconde-esconde: 18 dos 100 preferem. Em porcentagem fica

$$\frac{18}{100} = 18\%.$$