



**TAUBATÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**#EscolaSemMuros**  
**em casa também se aprende**



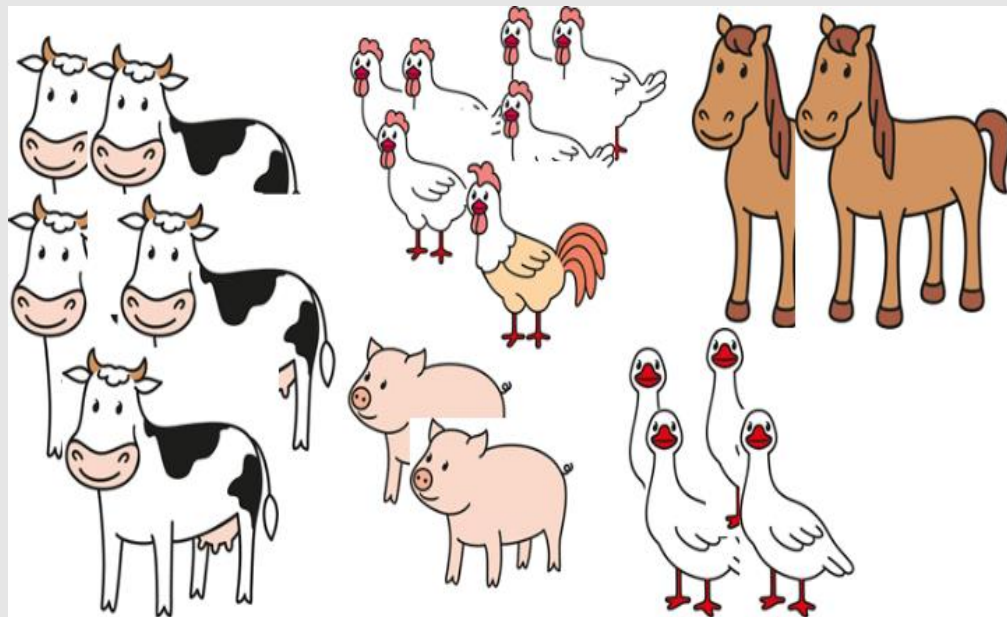
# MATEMÁTICA

7º Ano – Ensino Fundamental

**HABILIDADES DESENVOLVIDAS:(EF07MA02) Resolver e elaborar problemas que envolvam porcentagens, como os que lidam com acréscimos e decréscimos simples, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, no contexto de educação financeira, entre outros.**

## ATIVIDADES

1) No sítio de José encontramos alguns animais: 2 cavalos, 5 vacas leiteiras, 6 galinhas, 1 galo, 2 porcos e 4 patos. Sabendo que o preço da ração dos animais sempre varia, José resolveu calcular e deixar registrado em sua caderneta, o valor em porcentagem do gasto com a ração para cada animal. Sendo assim, ajude José a calcular qual a porcentagem que cada animal equivale ao total dos bichos desse sítio.



**2) (VUNESP)** Um levantamento efetuado pela Secretaria de Educação de certo município, mostrou que atos de violência física ou psicológica, intencionais e repetitivos (bullying), estiveram envolvidos em cinco de cada oito desavenças entre alunos ocorridas em determinado período.

Com base nessas informações, é correto afirmar que as desavenças não motivadas por bullying representam, do número total de desavenças ocorridas nesse período:

- a) 62,5%.
- b) 60%.
- c) 40%.
- d) 37,5%.
- e) 26,5%.

3) Para ser aprovado, certo projeto de lei precisa que dos 300 parlamentares, no mínimo 51% votem sim. No dia da votação, 150 parlamentares votaram sim. Nesse caso,

- a) faltaram apenas 2 votos para o projeto ser aprovado.
- b) faltaram apenas 3 votos para o projeto ser aprovado.
- c) o projeto foi aprovado com 3 votos a mais do que o mínimo necessário.
- d) o projeto foi aprovado com 5 votos a mais do que o mínimo necessário.
- e) o projeto foi aprovado com exatamente 51% de votos sim.

4) Uma loja estava oferecendo uma promoção assim: “Leve 12, pague 9.” Qual é a porcentagem de economia nessa promoção?



# BONS ESTUDOS!

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP- Equipe de Práticas Pedagógicas  
e  
Professores da Rede Municipal de Ensino

[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)