



Atividade complementar / Matemática

5º ano (4ª série) – 1º bimestre

Atividade 1

Uma piscina olímpica tem 1.890.000 litros de água (volume: 1.890 m^3). Ela mede cinquenta metros de comprimento e 22,8 metros de largura. São oito raias, cada uma com 2,5 metros de largura. A profundidade mínima é de 1,98 metro. Nas provas das Olimpíadas, ela é de 2,5 metros. Os melhores qualificados nas eliminatórias ficam nas raias 4 e 5, pois são as que têm menos turbulência. A temperatura da água é constante: 25°C .

DUARTE, M. *O guia dos curiosos – Esportes*. São Paulo: Companhia das Letras.

Junte-se a um colega e invente dois problemas a partir das informações acima.

- Procure usar duas ou mais operações em cada um dos problemas;
- Leia os problemas com calma e resolva-os em folha a parte;
- Troque suas situações-problema com uma outra dupla;
- Resolva os problemas criados pelos colegas e devolva-os;
- Confira se os colegas resolveram corretamente os problemas criados por você e seu colega.

Atividade 2

1. Recorte de jornais ou revista uma reportagem que traga informações sobre os jogos Pan-americanos.
2. Leia-a e marque todas as informações numéricas que você encontrar.
3. Anote todas as informações numéricas e classifique-as.

Informações numéricas	Classificação (tipo de número)

4. Invente dois desafios envolvendo as informações numéricas que você encontrou em sua reportagem e peça para um colega resolver.

