



Atividades de Matemática

Jornal: Site do jornal Comércio da Franca  
( [www.comerciodafranca.com.br](http://www.comerciodafranca.com.br) )

Data: 24 de abril de 2010

Secção: Artes/Programação de cinema

1) Leia e responda

**::CINE FRANCA 1**

"Como Treinar o seu Dragão" se passa em um mundo cheio de Vikings musculosos e dragões selvagens. Um adolescente esquelético e desajeitado, filho de Viking, decide matar um dragão para se tornar um herói, provando seu valor à tribo e ao pai. Mas quando ele se torna amigo do dragão, seu mundo vira de cabeça para baixo.

Animação - Dublado

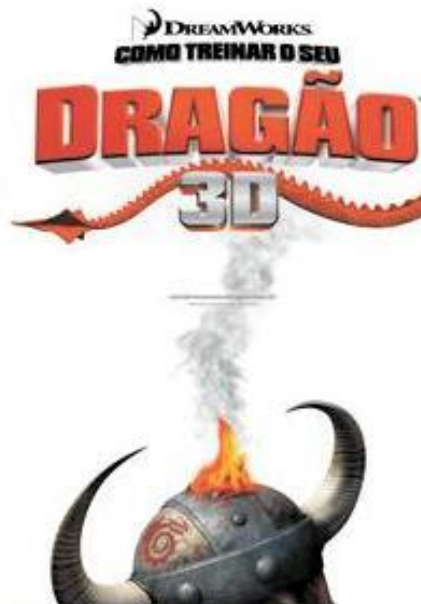
Duração: 98 min

Classificação: Livre

Sessões: Sex, Seg. a Quinta-Feira:  
14h50 / Sáb, Dom, Feriado: 14h50

Preços: seg., ter. e qui., matinê R\$ 11,00 (inteira) e R\$ 5,50 (meia); noite R\$ 11,00 (inteira) e R\$ 5,50 (meia); qua. matinê R\$ 8,00 (inteira) e R\$ 4,00 (meia); noite R\$ 8,00 (inteira) e R\$ 4,00 (meia); sex., sáb., dom. e feriado, ma-tinê R\$ 13,00 (inteira) e R\$ 6,50 (meia) e noite R\$ 13,00 (inteira) e R\$ 6,50 (meia).

Obs: matinê (antes das 17h59) e noite (após as 18h).



- a) Mariana assistirá ao filme na segunda-feira, às 14h50 e pagará meia entrada. Se ele resolver pagar também para seu irmão, que paga entrada

inteira, qual a quantia ele terá que disponibilizar para comprar os dois ingressos?

- b) Se ele resolver ir no sábado à tarde com sua mãe, seu pai, seu irmão (que pagam entrada inteira) e duas coleguinhas (que assim como ela, pagam meia entrada) quanto será pago por toda a turma na bilheteria?
- c) O filme tem duração de 98 minutos. Se Mariana se atrasar em meia hora, quanto tempo do filme ele ainda poderá assistir?
- d) Marcos, Júlio e Bruno também pagam meia entrada e assistirão ao filme no domingo à tarde. Eles comprarão uma pipoca que custa R\$3,00 e somarão esse valor ao valor de seus ingressos. Depois, dividirão o valor total entre os três para que cada um pague uma parte. Quanto cada um pagará?
- e) Se Amanda for assistir ao filme na tarde de segunda-feira e Sabrina for na sessão de domingo, quanto Amanda pagará a menos do que Sabrina?