

Escola: _____	
Nome Completo: _____	
Turma: _____	Data: _____

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Média aritmética simples

D77SP9- Resolver problemas usando média aritmética.

Um lembrete pra te ajudar a desenvolver essa habilidade:

A **média aritmética** de n números representa a soma de todos os números dividida por n .

1) Em uma competição de ginástica, Clara obteve as notas registradas a seguir:

Modalidade	Salto sobre cavalo	Trave	Solo
Nota	5,0	8,0	5,0

Qual é a média das notas de Clara, nessa competição?

- a) 9,0.
- b) 8,0.
- c) 7,0.
- d) 6,0.

2) Em uma escola de Ensino Fundamental um concurso estabelece regras para conceder uma bolsa de estudos para o Ensino Médio. Em cada bimestre os alunos do 9.º ano realizam uma avaliação e, após os quatro bimestres, as notas são somadas. Os quatro alunos finalistas são os que alcançam as maiores pontuações. Ganhará a bolsa aquele que possuir a média mais alta das quatro notas das avaliações.

As notas dos quatro alunos finalistas são:

	1º bimestre	2º bimestre	3º bimestre	4º bimestre
Aluno A	75	86	83	91
Aluno B	78	98	67	99
Aluno C	83	84	89	87
Aluno D	98	65	87	77

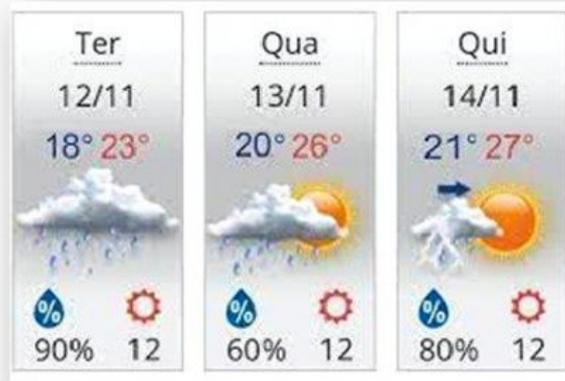
O aluno que ganhou a bolsa de estudos foi:

- a) O aluno A.
- b) O aluno B.
- c) O aluno C.
- d) O aluno D.

3) (CESGRANRIO — 2012) O valor da conta de telefone de Sebastião variou muito nos três primeiros meses de 2012. Em janeiro, Sebastião pagou R\$ 48,50; em fevereiro, R\$ 78,00 e em março, R\$ 65,20. Qual foi, em reais, o valor mensal médio da conta telefônica de Sebastião no primeiro trimestre de 2012?

- a) 60,60.
- b) 61,90.
- c) 62,20.
- d) 63,90.

4) A previsão do tempo para os próximos três dias é:



As médias das temperaturas mínima e máxima, para cada um dos próximos três dias, respectivamente, são:

- a) 23° — 20,5° — 24°.
- b) 20,5° — 23° — 26°.
- c) 20,5° — 23° — 24°.
- d) 20,5° — 24,5° — 24°.

Lembrete: você deverá somar a **temperatura mínima** com a **máxima** e dividir por dois, em cada dia separados. E como o problema nos pede isso **respectivamente**, então, a primeira média corresponde a terça-feira, a segunda média corresponde a quarta-feira e a terceira média corresponde a quinta-feira.