

Matemática 8º ano

(Aula dos dias 08 e 09 de novembro)

1) Quanto é 50% de 200?

2) Na sala de aula, a professora descobriu que 40% dos alunos são corintianos, 30% torcem pro São Paulo, 20% são palmeirenses, 10% torcem pro Santos e o resto não gosta de futebol. Sabendo que existem 40 alunos na sala, quantos torcem para o São Paulo?

a) 24

b) 20

c) 16

d) 16

e) 12

3) João comprou uma TV e resolveu pagar à prazo, pois não podia pagar à vista. Sabendo que o valor à vista é de R\$ 1500,00 e que o valor total à prazo é 15% maior que o valor à vista, responda:
Quanto João vai pagar no total?

a) R\$ 1575,00

b) R\$ 1650,00

c) R\$ 1725,00

d) R\$ 1800,00

e) R\$ 1875,00

4) Maria comprou um vestido à vista para ganhar um desconto de 5% no valor original dele. Se o vestido custa R\$ 60,00, quanto Maria pagou?

a) R\$ 59,50

b) R\$ 58,80

c) R\$ 58,20

d) R\$ 57,60

e) R\$ 57,00

5) Três é quantos porcento de cinco?

a) 90% b) 80% c) 70% d) 60% e) 50%

6) Quanto é 20% ao quadrado?

a) 40% b) 4% c) 0,4% d) 0,04%

7) Carlos estava sempre chegando muito cansado no trabalho. O chefe dele percebeu isso e falou que ele deveria passar pelo menos um terço do dia dormindo. Levando isso em consideração, quantas horas Carlos deveria dormir?

a) 6 horas

b) 8 horas

c) 10 horas

d) 12 horas

e) 14 horas