

CASA DA AULA – Centro de Explicações	Ano letivo 20 /20	Matemática 5.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20

1. Calcula.

- 1.1. $1258 + 35\,071$
- 1.2. $9500 - 799$
- 1.3. $2537 + 218 + 315$
- 1.4. $2,25 + 0,3 + 15$
- 1.5. $8,37 - 6,5$
- 1.6. $12,3 - 7,25$
- 1.7. 383×97
- 1.8. 589×309
- 1.9. 217×3102
- 1.10. $15,5 \times 0,03$
- 1.11. $0,2 \times 1,23$
- 1.12. $3,01 \times 1,01$

2. Calcula o resto da divisão de:

- 2.1. 315 por 12
- 2.2. 207 por 15
- 2.3. 1318 por 18
- 2.4. 2189 por 99
- 2.5. 9877 por 89
- 2.6. 1203 por 51

3. A tabela mostra as despesas mensais da Sara.

Comida	175 €
Casa	320 €
Transportes	62 €
Outros	278 €

A Sara ganha 1280 € mensais.

Por mês a Sara poupa:

- (A) 507 € (B) 445 €
(C) 505 € (D) 545 €

4. A Ana e o Alex tinham o mesmo número de cromos.

A Ana deu 50 cromos ao Alex e este ficou com o triplo de cromos da Ana.

Agora a Ana tem:

- (A) 30 cromos
- (B) 40 cromos
- (C) 50 cromos
- (D) 60 cromos



5. O Dinis tem o triplo do dinheiro do Duarte.

Se o Dinis der 20 € ao Duarte ficam ambos com o mesmo dinheiro.

O Dinis tem:

- (A) 20 €
- (B) 40 €
- (C) 60 €
- (D) 80 €



6. Na Escola das Andorinhas há quatro turmas do 5.º ano com 11 rapazes em cada turma e sete turmas com 13 raparigas em cada turma.

Em cada uma das 11 turmas há 25 alunos.

Quantas raparigas estudam no 5.º ano na Escola das Andorinhas?

- (A) 147
- (B) 144
- (C) 168
- (D) 132



7. Num supermercado, a manteiga é vendida em embalagens de 200 g.

Para fazer bolos, a Dores precisa de 2,25 kg de manteiga.

Quantas embalagens de manteiga precisa de comprar?

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

Soluções

- 1.1. 36 329
- 1.2. 8701
- 1.3. 3070
- 1.4. 17,55
- 1.5. 1,87
- 1.6. 5,05
- 1.7. 37 151
- 1.8. 182 001
- 1.9. 673 134
- 1.10. 0,465
- 1.11. 0,246
- 1.12. 3,0401
- 2.1. 3
- 2.2. 12
- 2.3. 4
- 2.4. 11
- 2.5. 87
- 2.6. 30
- 3. (B)
- 4. (C)
- 5. (C)
- 6. (A)
- 7. (C)