

# Matemática – 6º ano – 2º bimestre

## Acompanhamento das aprendizagens



### Avaliação

ESCOLA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

ANO E TURMA: \_\_\_\_\_ NÚMERO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

PROFESSOR(A): \_\_\_\_\_

1. Complete o quadro a seguir com o valor correspondente.

$n$	$\sqrt{n}$	$n^2$
4		
9		
16		
25		
36		

2. Qual dos números apresentados abaixo está presente na sequência dos múltiplos de 6?

- a) 1 245
- b) 2 324
- c) 1 788
- d) 2 332

3. Utilizando os critérios de divisibilidade, qual número abaixo é divisível por 8?

- a) 2 137
- b) 1 000
- c) 5 100
- d) 3 164

# Matemática – 6º ano – 2º bimestre

## Acompanhamento das aprendizagens



4. Qual sequência apresentada em cada um dos itens a seguir é composta apenas por números primos?

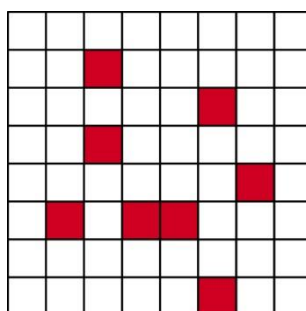
- a) 7; 17; 37; 47; 57; 67
- b) 11; 31; 41; 51; 61; 71
- c) 23; 43; 53; 63; 73; 83
- d) 2; 7; 17; 31; 43; 59

5. Utilizando a regra prática, decomponha os números a seguir em fatores primos.

a) 3 600 = _____	b) 2 205 = _____	c) 2 673 = _____
------------------	------------------	------------------

6. Qual item representa a fração que corresponde à parte pintada da figura a seguir?

Ilustração: Caio Tanaka



- a)  $\frac{1}{4}$
- b)  $\frac{2}{7}$
- c)  $\frac{1}{8}$
- d)  $\frac{2}{8}$

# Matemática – 6º ano – 2º bimestre

## Acompanhamento das aprendizagens



7. Pedro e Talita compraram um bolo e o dividiram em pedaços iguais. Pedro comeu  $\frac{2}{5}$  do bolo e Talita comeu  $\frac{1}{4}$ . Qual a fração do bolo Pedro e Talita comeram juntos?

- a)  $\frac{3}{9}$
- b)  $\frac{2}{20}$
- c)  $\frac{3}{20}$
- d)  $\frac{13}{20}$

8. Utilizando régua e transferidor, construa um ângulo de:

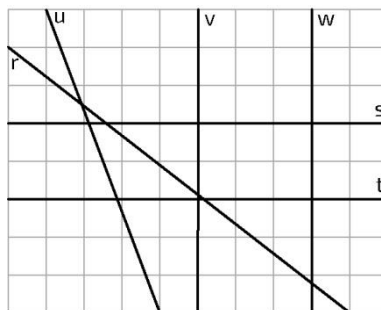
a) 60°	b) 90°	c) 135°

# Matemática – 6º ano – 2º bimestre

## Acompanhamento das aprendizagens

9. Observe as retas  $r$ ,  $s$ ,  $t$ ,  $u$ ,  $v$  e  $w$  representadas na malha quadriculada.

Ilustração: Caio Tanaka



a) Quais pares de retas apresentadas são paralelas?

b) Quais pares de retas são concorrentes?

c) Quais pares de retas são oblíquas?

d) Quais pares de retas são perpendiculares?

10. Em uma prova com 40 questões,  $\frac{1}{8}$  era de Espanhol,  $\frac{3}{5}$  de Geografia e o restante de História. Quantas eram as questões de História?

- a) 29
- b) 11
- c) 27
- d) 21