

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

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

## A ÁGUA

O CONSUMO MUNDIAL DE ÁGUA TRIPLICOU EM 1950. MAS AS RESERVAS DE ÁGUA DO NOSSO PLANETA NÃO ACOMPANHARAM O AUMENTO DO CONSUMO, CONTINUANDO ASSIM NOS MESMOS NÍVEIS.

O QUE CHAMA ATENÇÃO TAMBÉM É QUE NAS ULTIMAS DÉCADAS O CONSUMO MÉDIO DE ÁGUA TEM SE AMPLIADO CERCA DE 50%.

USANDO UMA TORNEIRA ABERTA DURANTE 5 MINUTOS, PARA ESCOVAR OS DENTES OU FAZER A BARBA, SE GASTA EM MÉDIA 12 LITROS DE ÁGUA. ALGUMAS MANEIRAS DE ECONOMIZAR ATÉ 2 LITROS DE ÁGUA SÃO: ESCOVAR OS DENTES UTILIZANDO UM COPO DE ÁGUA, FAZER A BARBA COLOCANDO UM TAMPÃO NA PIA.

UMA TORNEIRA QUE FIQUE GOTEJANDO UM DIA INTEIRO GASTA CERCA DE 48 LITROS DE ÁGUA. OUTRA ATITUDE QUE DESPERDIÇA MUITA ÁGUA É UM BANHO DEMORADO.

UMA DESCARGA CHEGA A GASTAR 19 LITROS DE ÁGUA. POR ISSO RECOMENDA-SE QUE SEJAM TROCADAS AS VÁLVULAS DE DESCARGA ANTIGAS POR VÁLVULAS NOVAS QUE TEM DUAS OPÇÕES DE DESCARGA, E PARA QUEM NÃO PODE TROCAR A DESCARGA DEVE-SE EVITAR DESCARGAS DESNECESSÁRIAS E PROLONGADAS.

DEVEMOS TER CONSCIÊNCIA QUE A ÁGUA É UM BEM ESSENCIAL PARA A VIDA DE TODOS, POIS NÓS PODEMOS PASSAR ATÉ 28 DIAS SEM COMER, MAS APENAS 3 DIAS SEM ÁGUA.

## QUESTÕES

1) COPIE TODOS OS NÚMEROS QUE APARECEM NO TEXTO:

R.: 1950 – 50 – 5 – 12 – 2 – 48 – 19 – 28 – 3

A) ESCREVA ESTES NÚMEROS EM ORDEM CRESCENTE:

R.: 2 – 3 – 5 – 12 – 19 – 28 – 48 – 50 – 1950

B) ESCREVA ESTES NÚMEROS EM ORDEM DECRESCENTE:

R.: 1950 – 50 – 48 – 28 – 19 – 12 – 5 – 3 – 2

C) ESCREVA ESTES NÚMEROS POR EXTENSO:

R.: 2 = dois

3 = três

5 = cinco

12 = doze

19 = dezenove

28 = vinte e oito

48 = quarenta e oito

50 = cinquenta

1950 = mil novecentos e cinquenta

2) SABENDO-SE QUE UMA TORNEIRA GOTEJANDO GASTA 2 LITROS DE ÁGUA POR HORA, RESPONDA QUANTO ELA GASTARÁ EM:

A) 2 HORAS?

R.: Em duas horas ela gastará 4 litros de água.

$$2 \times 2 = 4$$

B) 5 HORAS?

R.: Em 5 horas ela gastará 10 litros de água.

$$2 \times 5 = 10$$

C) 15 HORAS?

R.: Em 15 horas ela gastará 30 litros de água.

$$2 \times 15 = 30$$

D) 8 HORAS?

R.: Em 8 horas ela gastará 16 litros de água.

$$2 \times 8 = 16$$

E) 1 DIA?

R.: Em 1 dia ela gastará 48 litros de água.

$$2 \times 24 = 48$$

F) 2 DIAS?

R.: Em 2 dias ela gastará 96 litros de água.

$$2 \times 48 = 96$$

3) UMA DESCARGA GASTA CERCA DE 19 LITROS DE ÁGUA. DESCUBRA QUANTO DE ÁGUA CADA CASA GASTARÁ COM DESCARGA EM UM DIA.

A) NA CASA DE FERNANDA TEM 2 PESSOAS, QUE PUXAM A DESCARGA CERCA DE 7 VEZES AO DIA.

R.: Gastará 133 litros de água.

$$7 \times 19 = 133$$

B) NA CASA DE ROBSON TEM 5 PESSOAS, ELES UTILIZAM A DESCARGA 18 VEZES AO DIA.

R.: Gastará 342 litros de água.

$$18 \times 19 = 342$$

C) NA CASA DE RAFAEL TEM 4 PESSOAS, ELES DÃO DESCARGA NO BANHEIRO 23 VEZES AO DIA.

R.: Gastará 437 litros de água.

$$23 \times 19 = 437$$