ESCOLA CLASSE 46 **ATIVIDADE DO DIA: 22/03/2022**

PROFESSOR (A): _____ ANO: 4º TURMA: _____

ESTUDANTE: _____

MATEMÁTICA

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 ÚLTIMAS 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.:_____

_____

2) ESCREVA ESTES NÚMEROS EM ORDEM CRESCENTE:

R.:_____

_____

3) ESCREVA ESTES NÚMEROS EM ORDEM DECRESCENTE:

R.:_____

_____

4) ESCREVA ESTES NÚMEROS POR EXTENSO:

R.:_____

_____

_____

_____

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

3 DIAS?

CÁLCULO	RESPOSTA

4 DIAS?

CÁLCULO	RESPOSTA

3) A CAIXA D'ÁGUA DA CASA DE ANA TEM CAPACIDADE PARA 963 LITROS DE ÁGUA, JÁ CAIXA D'ÁGUA DA CASA JADE TEM CAPACIDADE PARA 549 LITROS DE ÁGUA. QUANTOS LITROS DE ÁGUA A CAIXA DE ANA TEM A MAIS?

CÁLCULO	RESPOSTA

4) NA CASA DE MARIA USOU-SE DURANTE O MÊS DE FEVEREIRO 1647 LITROS DE ÁGUA E NA CASA DE JOÃO USOU-SE 1263. QUANTOS LITROS DE ÁGUA FORAM USADOS PELOS DOIS DURANTE O MÊS DE FEVEREIRO?

CÁLCULO	RESPOSTA