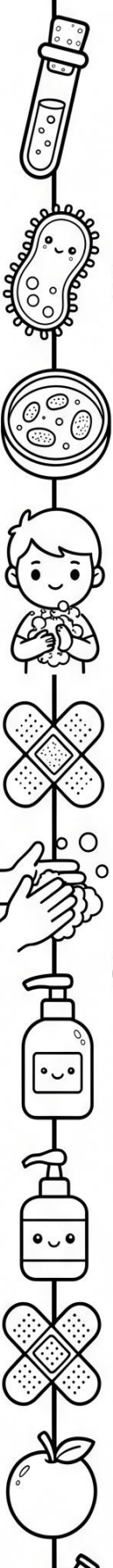


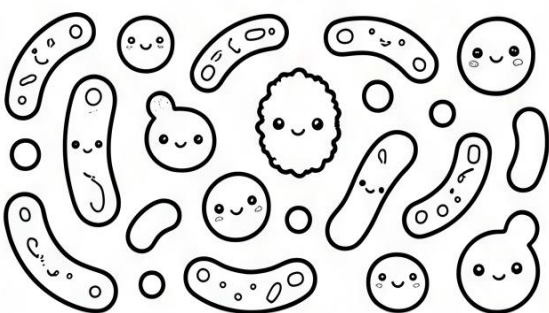
NOME: _____

DATA: _____ TURMA: 4º ANO

EXPLORANDO O MUNDO MICROSCÓPICO COM MATEMÁTICA!



1 CONTANDO MICRORGANISMOS AMIGOS!



Conte quantos lactobacilos (forma de bastão) e quantas leveduras (redondas) você vê. Se você tem 12 lactobacilos e 8 leveduras, qual é o total de microrganismos úteis?

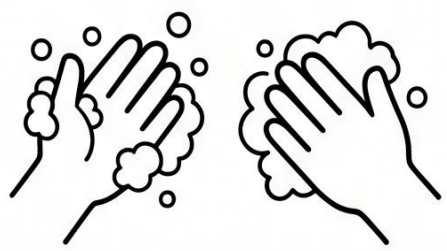
2 UM LABORATÓRIO DE CUIDADOS!



Um laboratório está produzindo 5 lotes de iogurte. Cada lote precisa de 6 colheres de lactobacilos benéficos. Quantas. Quantas colheres são necessárias no total?

$5 + 6 \cdot 5 = \square$

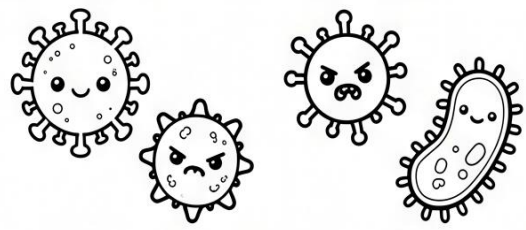
3 PREVENINDO DOENÇAS!



Lucas lava as mãos 4 vezes por dia. Se ele lavar as mãos por 5 dias seguidos, quantas vezes ele terá lavado as mãos?

$4 \cdot 5 = \square$

4 BATALHA CONTRA OS GERMES MALVADOS!



Em uma pequena cidade, havia 35 pessoas saudáveis. 12 pessoas pegaram um resfriado por causa de microrganismos. Quantas pessoas não ficaram doentes?

$35 - 12 = \square$

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA: O MUNDO MICROSCÓPICO (4º ANO)

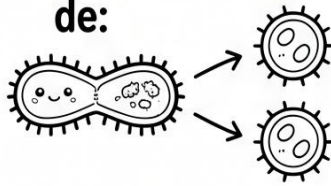
Nome: _____

Data: _____

1. CONTAGEM E DIVISÃO CELULAR

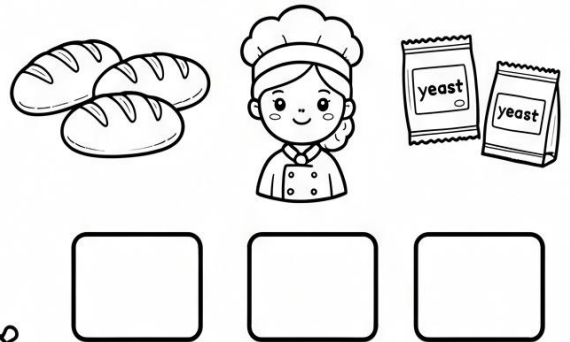
Se uma bactéria se divide em 2 a cada hora, se você começa com 1, quantas haverá depois de:

1 hora?	_____
1 hora?	_____
2 horas?	_____
3 horas?	_____



2. MICROORGANISMOS ÚTEIS

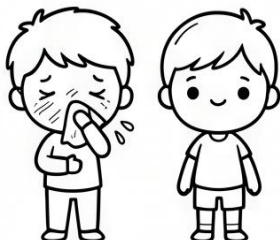
A cozinheira Luana faz pão. Ela usa 2 pacotes de fermento para fazer 4 pães. Quantos pacotes ela precisa para fazer 12 pães?



3. COMBATENDO DOENÇAS

Em uma cidade, 50 pessoas pegaram uma gripe. 30 delas já foram vacinadas.

Quantas pessoas não se vacinaram e ficaram doentes?



- _____

4. PREVENÇÃO E HIGIENE

João lava as mãos 4 vezes por dia. Quantas vezes ele lava as mãos em uma semana inteira (7 dias)?



x _____

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

O MUNDO MICROSCÓPICO

Nome: _____

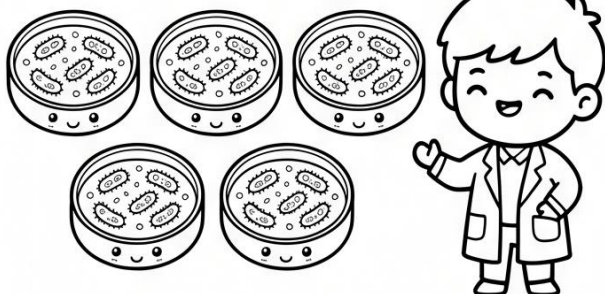
Data: _____



Explore o minúsculo mundo dos microrganismos! Responda aos desafios matemáticos e divirta-se pintando as figuras fofinhas!

1. COLÔNIAS DE BACTÉRIAS (MULTIPLICAÇÃO)

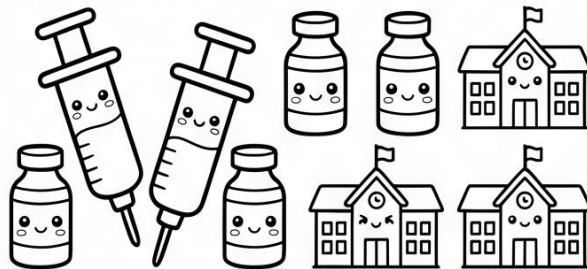
Em um laboratório, o cientista Alex estuda bactérias. Ele tem 5 placas de Petri. Cada placa tem 130 bactérias fofas. Quantas bactérias Alex tem ao todo?



R: _____ bactérias.

2. DISTRIBUIÇÃO DE VACINAS (DIVISÃO)

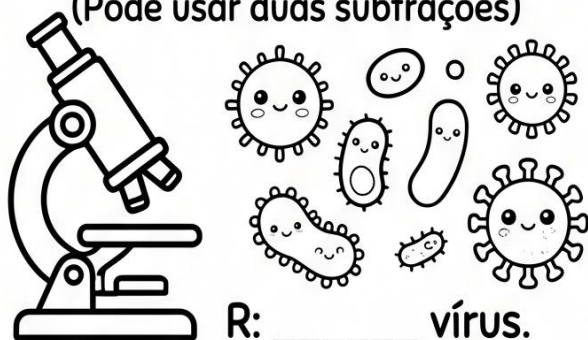
Um posto de saúde recebeu 630 doses de vacina para prevenir doenças causadas por vírus. Elas devem ser divididas e entre 7 escolas. Quantas doses cada escola receberá?



R: _____ doses.

3. CONTAGEM NO MICROSCÓPIO (SUBTRAÇÃO)

Dra. Lupa examinou uma amostra e encontrou 480 microrganismos. Ela identificou que 230 eram levedurs úteis e 150 eram bactérias causadoras de doenças. Quantos eram os vírus? (Pode usar duas subtrações)



R: _____ vírus.

4. HIGIENE E PREVENÇÃO (MULTIPLICAÇÃO)

Um menino deve lavar as mãos por 20 segundos para eliminar. Se ele lavar as mãos 6 vezes ao dia, quantos segundos ele passará lavando as mãos?



R: _____ segundos.

