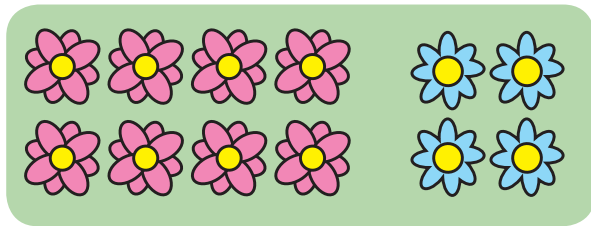


SEGREDOS DA SUBTRAÇÃO: AS OPERAÇÕES INVERSAS

VAMOS REGISTRAR, ATRAVÉS DE DESENHOS E FRASES MATEMÁTICAS, NOSSAS DESCOBERTAS SOBRE A ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO COMO OPERAÇÕES INVERSAS.

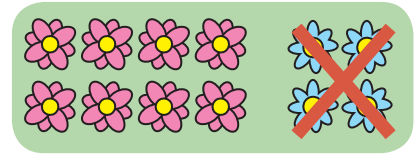
$$8 + 4 = 12$$



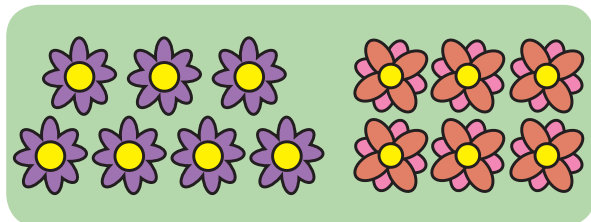
$$12 - 8 = \underline{\quad}$$



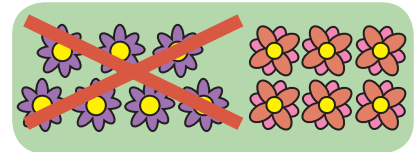
$$12 - 4 = \underline{\quad}$$



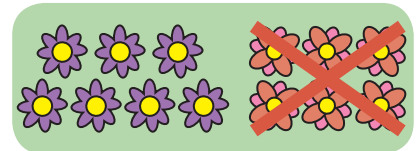
$$7 + 6 = \underline{\quad}$$



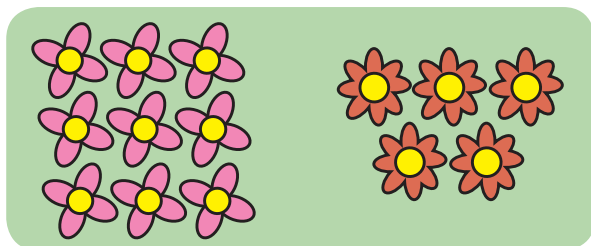
$$\underline{\quad} - 7 = \underline{\quad}$$



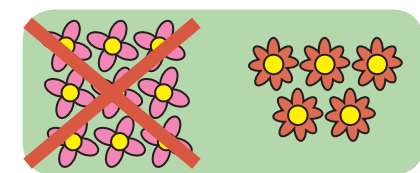
$$\underline{\quad} - 6 = \underline{\quad}$$



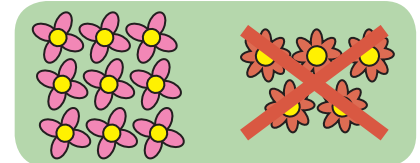
$$9 + 5 = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

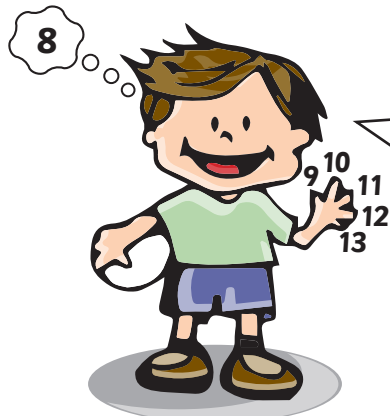


DESAFIO: ATRÁS DESSA FOLHA, OU EM SEU CADERNO, TRANSFORME A ADIÇÃO, ABAIXO, EM DUAS SUBTRAÇÕES, PENSANDO NAS OPERAÇÕES INVERSAS. ILUSTRE COM DESENHOS.

$$8 + 7 = \underline{\quad}$$

SEGREDOS DA SUBTRAÇÃO: TIRAR, OU BOTAR?

1) RESOLVA AS SUBTRAÇÕES, PENSANDO NA ADIÇÃO COMPLEMENTAR, SEGUINDO A ESTRATÉGIA DE FELIPE:



PARA DESCOBRIR QUANTO EU PRECISO ACRESCENTAR AO 8 PARA CHEGAR NO 13, EU GUARDO O 8 "NA CABEÇA" E CONTO NOS DEDOS, ASSIM: 9, 10, 11, 12, 13

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline 5 \end{array} \quad + 5$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad + 3$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad +$$

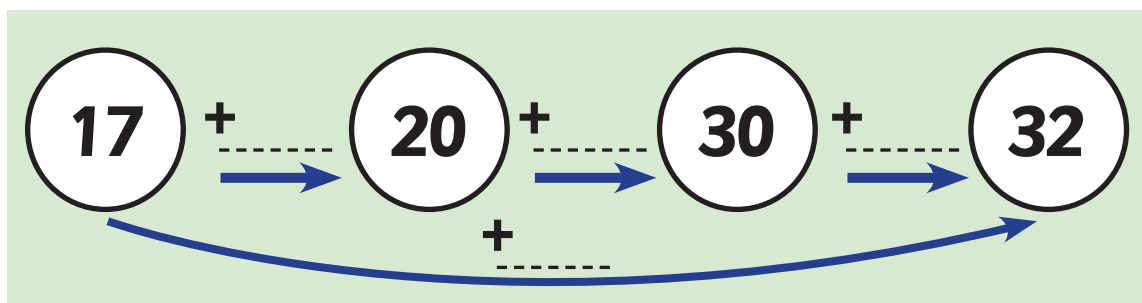
$$\begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \dots$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \dots$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad \dots$$

2) RESOLVA OS PROBLEMAS, COMPLETANDO OS OPERADORES (+ ...) E RESPONDA.

a) LUCAS ESTÁ MONTANDO UM QUEBRA-CABEÇA DE 32 PEÇAS. ELE JÁ DESCOBRIU COMO ENCAIXAR 17 PEÇAS DESSE QUEBRA-CABEÇA. QUANTAS PEÇAS AINDA FALTAM ENCAIXAR PARA QUE LUCAS COMPLETE O SEU QUEBRA-CABEÇA DE 32 PEÇAS? _____



b) FELIPE TEM UMA COLEÇÃO DE 50 CARRINHOS. HOJE, QUANDO TERMINOU DE BRINCAR COM SEUS AMIGOS, ELE FOI GUARDAR OS CARRINHOS NA CAIXA DE SUA COLEÇÃO, MAS SÓ ENCONTROU 28. QUANTOS CARRINHOS FELIPE AINDA PRECISA PROCURAR PARA COMPLETAR A SUA COLEÇÃO? _____

