



Corrida da Reta Numérica

Folha de Tabuleiro da Equipe (Paisagem)

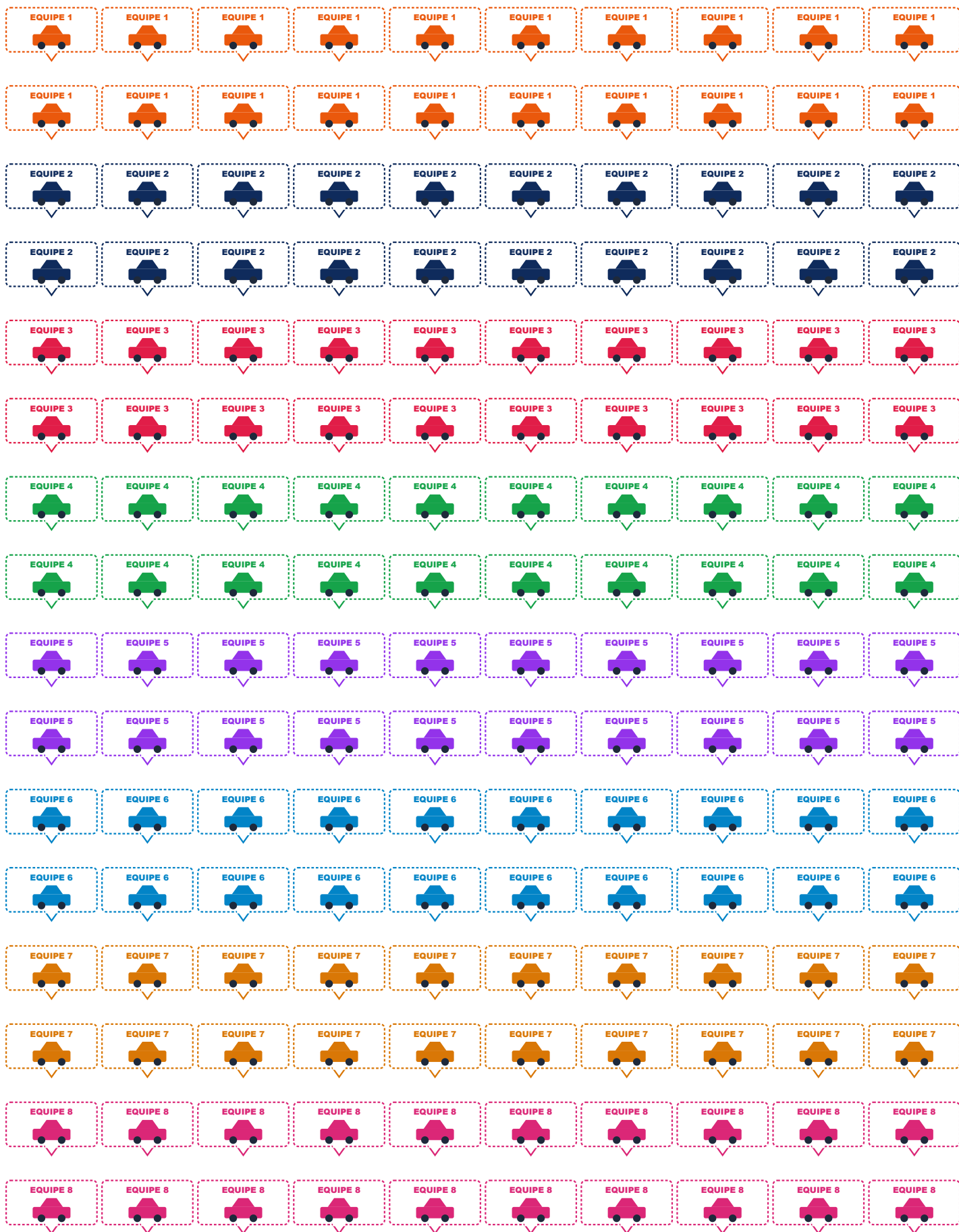
Equipe: _____

VALORES NEGATIVOS (-20 A 0)



VALORES POSITIVOS (0 A +20)





DESAFIO 1**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -6 e ele caminha +9 unidades."

DESAFIO 2**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +5 e ele caminha -12 unidades."

DESAFIO 3**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -4 e ele caminha -7 unidades."

DESAFIO 4**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +3 e ele caminha +5 unidades."

DESAFIO 5**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -15 e ele caminha +8 unidades."

DESAFIO 6**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -2 e ele caminha -14 unidades."

DESAFIO 7**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +10 e ele caminha -18 unidades."

DESAFIO 8**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -5 e ele caminha +12 unidades."

DESAFIO 9**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +15 e ele caminha -20 unidades."

DESAFIO 10**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -1 e ele caminha -19 unidades."

DESAFIO 11**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -12 e ele caminha +20 unidades."

DESAFIO 12**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +8 e ele caminha +8 unidades."

DESAFIO 13**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -7 e ele caminha +15 unidades."

DESAFIO 14**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +2 e ele caminha -18 unidades."

DESAFIO 15**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição -9 e ele caminha -6 unidades."

DESAFIO 16**Leitura do Grupo:**

"Nosso carrinho está na posição +4 e ele caminha +11 unidades."

CARD	LEITURA DO GRUPO (IMPRESSA NO CARD)	OPERAÇÃO MATEMÁTICA	POSIÇÃO FINAL
Card R1	Nosso carrinho está em -6 e caminha +9 unid.	$(-6) + 9$	+3
Card R2	Nosso carrinho está em +5 e caminha -12 unid.	$5 - 12$	-7
Card R3	Nosso carrinho está em -4 e caminha -7 unid.	$(-4) + (-7)$	-11
Card R4	Nosso carrinho está em +3 e caminha +5 unid.	$3 + 5$	+8
Card R5	Nosso carrinho está em -15 e caminha +8 unid.	$(-15) + 8$	-7
Card R6	Nosso carrinho está em -2 e caminha -14 unid.	$-2 - 14$	-16
Card R7	Nosso carrinho está em +10 e caminha -18 unid.	$10 + (-18)$	-8
Card R8	Nosso carrinho está em -5 e caminha +12 unid.	$-5 + 12$	+7
Card R9	Nosso carrinho está em +15 e caminha -20 unid.	$15 - 20$	-5
Card R10	Nosso carrinho está em -1 e caminha -19 unid.	$(-1) + (-19)$	-20
Card R11	Nosso carrinho está em -12 e caminha +20 unid.	$(-12) + 20$	+8
Card R12	Nosso carrinho está em +8 e caminha +8 unid.	$8 + 8$	+16
Card R13	Nosso carrinho está em -7 e caminha +15 unid.	$(-7) + 15$	+8
Card R14	Nosso carrinho está em +2 e caminha -18 unid.	$2 - 18$	-16
Card R15	Nosso carrinho está em -9 e caminha -6 unid.	$(-9) + (-6)$	-15
Card R16	Nosso carrinho está em +4 e caminha +11 unid.	$4 + 11$	+15

REGISTRO NO PLANO QUINZENAL

Estratégias:

Atividade cooperativa em grupos; representação física na reta com marcadores apontadores; resolução de problemas e fixação de operações através de cards de desafios lidos pelos grupos.

Recursos:

Folha de Tabuleiro (A4 Landscape com duas retas empilhadas); crachás de função de grupo; 160 carrinhos com ponta de balão apontadora recortáveis (20 por grupo); 16 cards de desafios.

Avaliação:

Participação activa dos membros do grupo; correspondência exata do balão-apontador do carrinho na reta numérica; fundamentação oral da lógica de adição/subtração aplicada.

Desenvolvimento:

Leitura de comandos; atribuição de papéis nos grupos; sorteio ou leitura do card de desafio; representação do cálculo com deslocamento; colagem do carrinho no tabuleiro com a ponta de balão de fala apontando para a resposta exata na reta numérica.

