

Expressões: construir o modelo

Ficha 1 de 2

COMO TRABALHAR

Lê os dados de cada atividade. Mostra os cálculos ou cita a evidência e responde a todas as partes. Usa o espaço de trabalho; uma resposta sem justificação não completa a atividade.

Atenção! — o erro mais comum. Mostra os passos. Uma escolha ou categoria sem justificação não completa a atividade.

1 Escolhe e justifica. Explica também o erro de uma alternativa.

Cada mesa isolada leva quatro cadeiras e há duas cadeiras de reserva. Para m mesas, qual expressão dá o total?

☐ $4(m+2)$ ☐ $m+6$ ☐ $4m+2$

2 Completa e mostra o raciocínio no espaço de trabalho.

Há quatro cadeiras em cada mesa isolada e cinco reservas. Com sete mesas, o total é

Mostra a expressão e a conta.

3 Associa os três casos. Usa cada resultado uma vez e justifica as três ligações.

$17 \cdot 5 \cdot 6$

Três cadeiras por mesa e duas reservas; para cinco mesas, determina o total.	
Quatro cadeiras por mesa e três reservas. Há vinte e sete cadeiras no total; determina o número de mesas.	
Cada mesa usa três cadeiras. Há vinte cadeiras, mas três estão partidas. Determina o maior número de mesas completas.	

4 Analisa, resolve e justifica.

A Inês escreveu $4+m$ para quatro cadeiras por mesa.

Testa $m=2$ e repara o modelo.