

Informação prova - 1ª Ficha de avaliação - Matemática - 6º ano - 2025/2026

Domínios	Tópicos e subtópicos	Aprendizagens essenciais	Domínios a avaliar	Ponderação por domínio
Números	Números naturais Decomposição em fatores primos Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum	- Representar números naturais como produto de fatores primos e reconhecer que essa decomposição é única. - Calcular o mínimo múltiplo comum e o máximo divisor comum de dois números recorrendo aos conjuntos dos seus múltiplos e divisores e à decomposição em fatores primos. - Reconhecer o mínimo múltiplo comum e o máximo divisor comum de dois números, quando um deles é múltiplo do outro, ou quando um deles é um número primo. - Selecionar e justificar o método mais eficiente para identificação do máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de um determinado par de números, atendendo às características dos números, comparando criticamente diferentes estratégias de resolução. - Resolver problemas em que seja relevante o recurso ao cálculo de mínimo múltiplo comum e de máximo divisor comum, em diversos contextos.	Conhecimentos e procedimentos	55 a 65%
	Multiplicação e divisão de potências Expressões numéricas	- Reconhecer e aplicar as regras da multiplicação e da divisão de potências com a mesma base ou o mesmo expoente - Usar expressões numéricas para representar uma dada situação e vice-versa. - Calcular o valor de expressões numéricas envolvendo as quatro operações e potências, reconhecendo a importância do uso dos parênteses e o significado da prioridade das operações. - Mobilizar as propriedades das operações.	Capacidades matemáticas	35 a 45%
Para estudar:				
No manual , fazer os exercícios do Aplicar+ (pág. 32 a 36)				
Podem também fazer os exercícios do Caderno de atividades até à pág. 10, no caso de o terem adquirido				