



ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 4º

Ficha de Trabalho/Atividade nº:1

Elaborada por: Anabela Parelho e Fábio Goulart

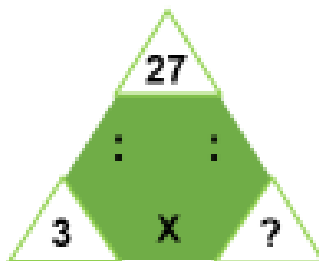
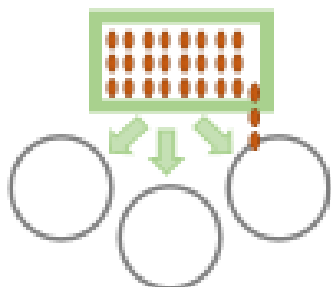
LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

• LÊ ATENTAMENTE AS SEGUINTE QUESTÕES ANTES DE RESPONDER, A LÁPIS. PODES PASSAR PARA O CADERNO DE TRABALHO CASO NÃO TENHAS POSSIBILIDADE DE FOTOCOPIAR A FICHA DE TRABALHO.

A PRESENTE FICHA DE TRABALHO É COMPOSTA POR DUAS PARTES: UMA PRIMEIRA PARTE CONTÉM EXERCÍCIOS DE CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E UMA SEGUNDA PARTE COM ROTINAS DE CÁLCULO.

Multiplicação e divisão - Factos básicos

1. Recorre ao tabuleiro da multiplicação e divisão para dividir 27 por 3.



27 : 3 =
3 x =

2. Completa os espaços em branco, relacionando a multiplicação e a divisão.

18 : 2 = <input type="text"/>
2 x <input type="text"/> = 18

63 : 7 = <input type="text"/>
7 x <input type="text"/> = 63

54 : 9 = <input type="text"/>
9 x <input type="text"/> = 54

28 : 4 = <input type="text"/>
4 x <input type="text"/> = 28

32 : 8 = <input type="text"/>
8 x <input type="text"/> = 32

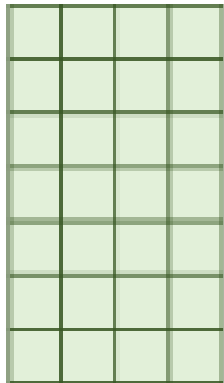
30 : 5 = <input type="text"/>
5 x <input type="text"/> = 30

3. Completa as expressões.

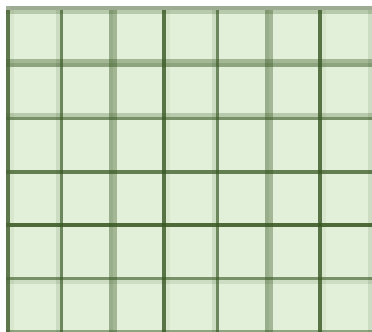
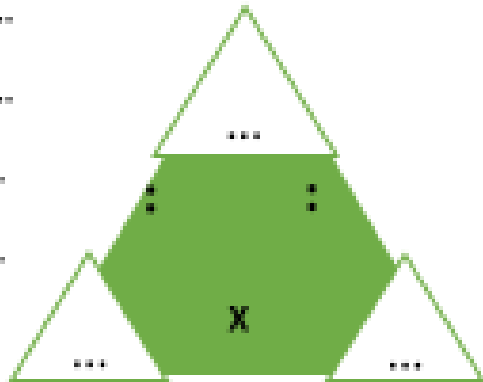
..... x 6 = 30	30 : 6 =
6 x = 30	

..... x 6 = 48	48 : 6 =
6 x = 48	

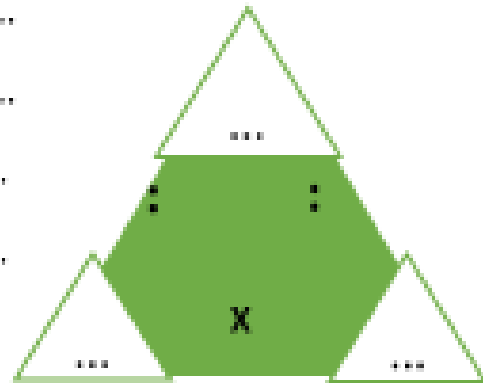
Observa as malhas retangulares.
Preenche os triângulos da multiplicação e divisão e as respetivas expressões matemáticas.



$$\begin{aligned} \dots \times \dots &= \dots \\ \dots \times \dots &= \dots \\ \dots : \dots &= \dots \\ \dots : \dots &= \dots \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \dots \times \dots &= \dots \\ \dots \times \dots &= \dots \\ \dots : \dots &= \dots \\ \dots : \dots &= \dots \end{aligned}$$



Calcula as seguintes multiplicações recorrendo ao algoritmo:

		DM	UM	C	D	U
			5	2	7	
			x	3	2	
+						

		DM	UM	C	D	U
			9	3	6	
			x	4	5	
+						