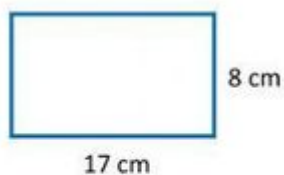




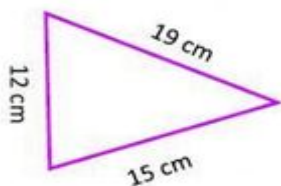
1) Efetue as transformações abaixo e, depois, encaixe-as no quadro. **Atenção! Apresente todos os cálculos necessários!**

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
A) 9,3 dm = _____ m							
B) 12 mm = _____ dam							
C) 46,7 hm = _____ m							
D) 1,8 cm = _____ m							
E) 0,9 dam = _____ km							
F) 12,5 cm = _____ mm							
G) 75,2 dam = _____ hm							
H) 6 m = _____ km							
I) 2 km = _____ m							
J) 2 300 mm = _____ m							
K) 0,039 hm = _____ cm							
L) 8,1 dam = _____ dm							
M) 4,9 km = _____ dam							

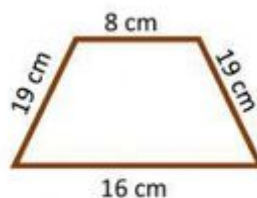
2) Calcule o perímetro das figuras abaixo.



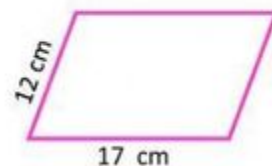
Perímetro: _____ cm



Perímetro: _____ cm



Perímetro: _____ cm



Perímetro: _____ cm

3) Calcule as potências e as raízes.

a) $3^2 =$

d) $125^0 =$

gg) $0^2 =$

j) $\sqrt{121} =$

b) $5^3 =$

e) $10^4 =$

h) $(2 + 3)^2 =$

k) $\sqrt{36} + \sqrt{49} =$

c) $7^1 =$

f) $1^0 =$

i) $\sqrt{81} =$

$$1)(\sqrt{4} + \sqrt{16})^0 =$$

4) Para preparar a gelatina de um pacote, são necessários 4 copos de água.

a) Quantos copos de água são necessários para preparar a gelatina de:

Quantidade de pacotes de pó para gelatina	1	2	3	4	5	6	7	8
Quantidade de copos de água	4							32

b) Se a gelatina de um pacote é suficiente para 5 porções, quantas porções é possível obter com:

Quantidade de pacotes de pó para gelatina	1	2	3	4	5	6	7	8
Quantidade de porções	5				25			

5) Escreva os 5 primeiros múltiplos dos seguintes números.

a) 3 =

e) 10 =

b) 6 =

f) 12 =

c) 8 =

g) 15 =

6) Escreva os divisores dos seguintes números.

a) 6 = _____

f) 21 = _____

b) 8 = _____

g) 25 = _____

c) 12 = _____

h) 27 = _____

d) 15 = _____

i) 32 = _____

e) 18 = _____

j) 36 = _____

7) Os divisores de 30 são:

1							30
---	--	--	--	--	--	--	----

8) Observe a atividade anterior e responda: Verdadeiro ou Falso?

a) O menor divisor de 30 é 1.

d) 12 é um divisor de 30.

b) O maior divisor de 30 é 15.

e) 30 é divisível por 15.

c) O maior divisor de 30 é 30.

f) 30 é múltiplo de 20.



9) Pinte os números que são múltiplos de:

8 -	14	24	16	36	4	22	40
7 -	56	35	23	42	17	15	21
3 -	4	27	6	18	9	7	12
6 -	18	10	16	36	30	6	23



10) Sem efetuar a divisão, assinale com um X os números que são divisíveis **por 2**.

- a) 111 b) 128 c) 306 d) 517 e) 250 f) 305

11) Sem efetuar a divisão, assinale com um X os números que são divisíveis **por 3**.

- a) 129 b) 101 c) 401 d) 902 e) 333 f) 209

12) Identifique fazendo um círculo em torno do número que é divisível **por 4**:

- a) 136 b) 104 c) 1 430 d) 482 e) 218 f) 800

13) Utilizando os critérios de divisibilidade coloque **C** de certo ou **E** de errado.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a) 186 é divisível por 2. () | b) 491 é divisível por 2. () |
| c) 339 é divisível por 3. () | d) 147 é divisível por 3. () |
| e) 802 é divisível por 5. () | f) 915 é divisível por 5. () |
| g) 620 é divisível por 10. () | h) 825 é divisível por 10. () |
| i) 944 é divisível por 2. () | j) 1630 é divisível por 5. () |
| l) 4425 é divisível por 3. () | m) 2047 é divisível por 10. () |
| n) 1701 é divisível por 2. () | o) 1062 é divisível por 3. () |
| p) 3100 é divisível por 10. () | q) 1604 é divisível por 5. () |

14) Usando o processo de decomposição em fatores primos, determina:

a) MMC (75, 84) =

b) MMC (32, 36, 40) =

15) Agora, encontre o MDC dos números abaixo:

a) MDC (72, 54) =

b) MDC (42, 63, 98) =