



01- Uma escola tem 1200 m^2 de área construída e 3000 m^2 de área livre. A razão da área construída para a área livre é:

- a) $6/5$
- b) $3/5$
- c) $4/5$
- d) $1/10$
- e) $2/5$

03- Qual a densidade demográfica de uma população de 40.000 habitantes que vivem em uma área de 100 km^2 ?

02-

A relação entre ESSAS GRANDEZAS são diretas ou inversas?





04- Observe a tabela e responda os itens:

	Cadernos	R\$	
$\times 2$	3	8,00	$\times 2$
	6	16,00	
$\times 2$	12	32,00	$\times 2$
	24	64,00	

- Qual o fator de proporção encontrado?
- Quanto custaria 27 cadernos?
- Quanto custaria 81 cadernos?

05- Para encher um tanque são necessárias 30 vasilhas de 6 litros cada uma. Se forem usadas vasilhas de 3 litros cada, quantas serão necessárias?

	Vasilhas	Litros	
$\times 2$	30	6	$\div 2$
	60	3	

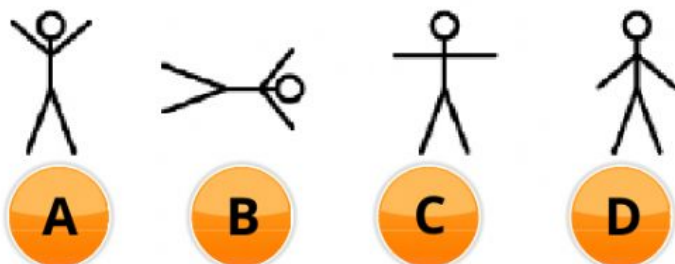
06- Leia atentamente a frase e identifique se as grandezas são diretas ou inversas:

Número de torneiras e o tempo necessário para encher um tanque, considerando todas com a mesma capacidade de vazão

Responda aqui



07- Apenas para deixar no cérebro mais alerta,
resolva o enigma abaixo:



"— Somos uma
dupla, não somos?
— Imbatível."—

Chat e Ladybug

