

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

1. Um número tem quatro algarismos, dois dos quais estão escondidos, um pelo círculo e outro pelo triângulo, como se mostra na figura:



Quais são os algarismos escondidos pelos símbolos, sabendo que o número é divisível por 3 e por 10? Indica todas as soluções possíveis.

(A) = 0

(B) = 1

(C) = 5

(D) = 2

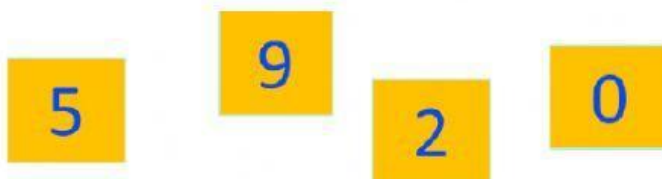
(A) = 1

(B) = 4

(C) = 0

(D) = 7

2. A Madalena quer escrever números, usando, apenas uma vez, os algarismos dos cartões.



a. Qual é o maior número divisível por 2 que podes escrever?

b. Qual é o menor número divisível por 2 e por 5 que podes escrever?

3. O Pedro e os amigos estão a jogar Loto. O Pedro recebeu um cartão igual ao da figura. Dos números do cartão indica os que são:

		27		41	54	63		87
6	11		37	46		62		
1	15	22			52		70	

Nota: Não te esqueças de ordenar os números por ordem crescente e separados por vírgula

a. Divisíveis por 3

b. Divisíveis por 4.....

c. Divisíveis por 9.....

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

4. Qual é o número?

Um número natural:

- está compreendido entre 199 e 300;
- tem como algarismo das dezenas o 4;
- é múltiplo de 5 e não é múltiplo de 2.

(A) 425 (B) 245 (C) 240 (D) 145

5. Considera os números: 15, 17, 58, 106, 84, 125, 105, 1577. Quantos são divisíveis por 2?

(A) 5 (B) 0 (C) 3 (D) 2

6. Se um número for divisível por 10, será também divisível por 2?

(A) Verdadeiro. (B) Falso.

7. O número 764 é divisível por 4?

(A) Sim. (B) Não.

8. A Maria escreveu no quadro o número 34 650. A Maria disse que o número que escreveu é divisível por 2; O seu colega Rui, diz que o número que a Maria escreveu é divisível por 2 e por 5; O João acha que o número que a Maria escreveu é divisível por 10 e o Paulo acha que o número que a Maria escreveu é divisível por 2, 5 e por 10. Qual dos amigos está correto? Selecciona só uma resposta.



34 650

(A) Maria (B) Rui (C) João (D) Paulo

(E) Todos estão corretos, mas a resposta do Paulo está mais completa.

8. A Rita disse o seguinte: "O número 5600 é múltiplo de 5. Logo, apenas o número 5 é divisor de 5600." A Rita tem razão?

(A) Sim. (B) Não.