

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD POR 2; 3; 5 Y 10

- 1 Paula compra dos prendas en una tienda por departamento. Ayúdala a calcular si puede cancelar su compra en 2; 3; 5 o 10 cuotas iguales.

a) Pantalón y casaca.

b) Polo y short.

c) Casaca y polo



Nivel I

- 1 Selecciona R de rojo si es divisible por 2 y A de azul si es divisible por 5

36

80

186

275

1470

1383

2455

¿Coloreaste algún número con los dos colores? ¿Por qué? _____

- 2 Completa y contesta.

Número	¿Es divisible por 2?	Suma de las cifras	¿Es divisible por 3?
135	No	$1 + 3 + 5 = 9$	Sí
742			
582			

Nivel II

- 3 Descubre el número de manzanas que cosechó Pedro, si cumple con éstas condiciones.

- Se puede dividir exactamente entre 2 y 5.
- Es mayor que 100 y menor que 200.
- La suma de sus cifras es 7.

El número de manzanas es _____



Escribe la mayor cifra que debe ir en el recuadro para que el número sea divisible por 2 y 3 a la vez.

EJEMPLO

- 12
- 95
- 74
- 43

- a) 4
- b) 5
- c) 4
- d) 3

- e) 192
- f) 26
- g) 23 2
- h) 368