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 _____

S/ 76 S/ 142 S/ 35 S/ 55

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 [6]
- 95 [4]
- 74 [4]
- 43 [8]

a) 4 [ ]
b) 5 [ ]
c) 4 [ ]
d) 3 [ ]

e) 192 [ ]
f) [ ] 26
g) 23 [ ] 2
h) [ ] 368

LIVEWORKSHEETS