Colegio Diocesano "Ntra. Sra. de las Nieves".

MATEMÁTICAS 4º EP. TEMA 3:

"CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD."

1. Arrastra los números a cada pizarra según corresponda.

a)

108	90	75	135	8	16	120
40	25	15	12	432	225	21

Divisible entre 2 y 3 la vez [ ]

No divisible entre 2 y 3 a la vez [ ]

b)

108	90	75	135	8	16	120
40	25	15	12	432	225	21

Divisible entre 3 y 5 a la vez [ ]

No divisible entre 3 y 5 a la vez [ ]

LIVEWORKSHEETS

3. Claudio tiene en su casa una hucha con 100 euros en billetes de 5 euros.

a) ¿Qué juguetes podría comprar entregando el importe exacto?



b) ¿Cuántos billetes gastaría?

4. En la clase de 4º EP hay 25 alumnos. Utilizando los criterios de divisibilidad, ¿de cuántos alumnos podrían ser los grupos que se hicieran sin que sobre ninguno?

- De 2 alumnos.
- De 3 alumnos.
- De 5 alumnos.
- De 10 alumnos.

5. Un número es divisible entre 2 si...

- Si termina en 0 o cifra par.
- Sólo si termina en cero.
- Sólo si termina en dos.
- Si la suma de sus cifras es múltiplo de tres

LIVEWORKSHEETS

6. Un número es divisible entre 3 si...

- Sólo si termina en 3.
- Si termina en número par.
- Si la suma de sus cifras es múltiplo de 3.
- Si la suma de sus cifras es múltiplo de 2.

7. Un número es divisible entre 5 si...

- Sólo termina en 0.
- Termina en 0 o 5.
- Si termina en número par.
- Si la suma de sus cifras es 5.

8. Un número es divisible entre 10 si...

- Termina en 0.
- Termina en número par.
- La suma de sus cifras da un número divisible por 10.
- Si terminan en 0 y 5.

LIVEWORKSHEETS