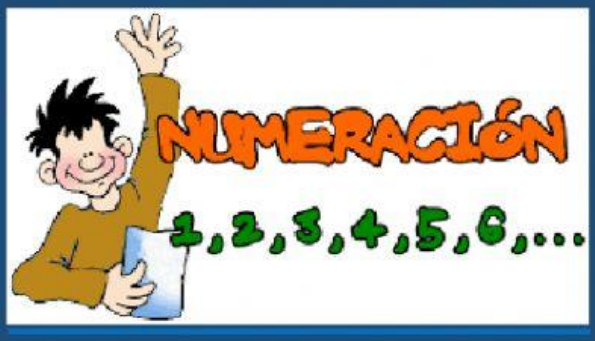
NUMERACIÓN.

FICHA 6. DIVISORES DE UN NÚMERO.



1. Escucha el vídeo sobre los divisores de un número y aprende:

LIVEWORKSHEETS

2. Recuerda.

Adrián ha comprado un sobre de semillas de albahaca y quiere sembrarlas en las 4 macetas que tiene. En el sobre vienen 20 semillas. ¿Puede plantar el mismo número de semillas en cada maceta sin que le sobre ninguna?

20 : 4 → Cociente = 5, Resto = 0 → **División exacta** → **4** es **divisor** de **20.**

Puede plantar 5 semillas en cada maceta sin que le sobre ninguna.

¿Puede plantar las 20 semillas, repartidas en partes iguales, en 6 macetas sin que le sobre ninguna?

20 : 6 → Cociente = 3, Resto = 2 → **División entera** → **6 no** es **divisor** de **20.**

Si planta 3 semillas en cada maceta, le sobrarán 2 semillas.



3. Croquetas.

Resuelve.

Rafa ha hecho 40 croquetas para cenar con su familia.



- Quiere repartirlas, a partes iguales, en 8 raciones y que no le sobre ninguna. ¿Lo puede hacer? ¿Por qué? ¿Cuántas croquetas llevará cada ración?

_____, porque _____.

Cada ración llevará _____ croquetas.

- ¿Podría hacer 9 raciones con el mismo número de croquetas? ¿Cuántas croquetas más necesitaría para poder hacerlas?

_____, porque _____.

Necesitaría _____ croquetas más.

LIVEWORKSHEETS

4. Divisiones: múltiplos o divisor.

Contesta. Después, observa cada división y completa con múltiplo o divisor según corresponda.

- Escribe cuatro múltiplos de 3. ¿Es 3 un divisor de esos números?

  ____ ____ ____ ____

  ____ ,es un divisor.

- Escribe cuatro múltiplos de 9. ¿Es 9 un divisor de esos números?

  ____ ____ ____ ____

  ____ ,es un divisor.

28 : 7 = 4	42 : 6 = 7	72 : 8 = 9
28 es ____ de 7.	42 es ____ de 6.	72 es ____ de 8.
7 es ____ de 28.	6 es ____ de 42.	8 es ____ de 72.

5. Reto matemático: árbol de Navidad.



En la clase de Educación Física somos 24 alumnas y alumnos. La profesora quiere hacer grupos con el mismo número de personas sin que sobre ninguna.

A ¿Puede hacer grupos de 8 personas? ¿Y de 9?

LIVEWORKSHEETS