

Nombre:	Fecha:	Curso:
---------	--------	--------

1. Fes les divisions següents.

$$\begin{array}{r} 47 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

2. Completa les frases següents amb els nombres que hi ha a continuació perquè siguin correctes.

25 55 0 7 18 1

- és un múltiple de 6.
- és un divisor de 42.
- i són múltiples de 5.
- és múltiple de tots els nombres i és divisor de tots els nombres.

3. Observa els nombres que hi ha a continuació i assenyala el que siguin divisores de 18.

3 4 6 18 32

9 8 2 36

4. Assenyala quins d'aquests nombres són primers.

2 16 3 9 5 26 4

5. Assenyala quina d'aquests nombres son compostos.

3 6 9 12 5 15

8 21 25 11 19 27

6. Llig l'enunciat i tria la solució correcta:

Enric i els seus dos germans són els encarregats de passejar el gos. Si aproximadament un any té 360 dies, quantes vegades traurà Enric el seu gos en un any?

a) 240

b) 360

c) 120

d) 3

7. Resol aquestes multiplicacions:

$$\begin{array}{r} 8456 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9321 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6894 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7652 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4368 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5314 \\ \times \quad 71 \\ \hline \end{array}$$